

**Socio Economic History Studies, Institute for Humanities and Cultural Studies (IHCS)**  
Biannual Journal, Vol. 9, No. 2, Fall and Winter 2021, 1-26  
Doi: 10.30465/sehs.2021.28892.1561

## **Investigation of Health status of Bushehr province during Pahlavi period**

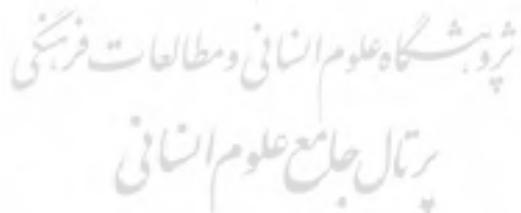
**Hahamid Asadpour\***

**Hossaingholi Bahaderpour\*\***

### **Abstract**

During historical periods lack of efficient health care in Bushehr province was one of the cases that severe crises and heavy losses in this province. In the third decade of this century Iran witnessed the establishment of the Pahlavi dynasty. In his ambitious plan Reza shah called for Iranian sovereignty in the Persian Gulf and its ports and islands and considered one of goal was to promote the health and treatment of northern ports including Bushehr. During this period the supervision of the South Quarantine was directly monitored by Iran. Other measures such as training of specialists nurses midwives equipping the hospital expanding Baladieh and setting up numerous associations have taken an effective step in raising the level of health in the Persian Gulf especially in Bushehr. These actions did not stop during the second Pahlavi period and continued with greater intensity.

**Keywords:** Persian Gulf. Quarantine. Bladieh. First Pahlavi. Second Pahlavi



---

\* Assistant professor of History, Persian Gulf University, Bushehr, Iran (Corresponding Author),  
asadpour22@gmail.com

\*\* M.A in History, Persian Gulf University, Bushehr, Iran, bahadorpour2184@gmail.com

Date received: 08/10/2020, Date of acceptance: 12/02/2021



Copyright © 2010, IHCS (Institute for Humanities and Cultural Studies). This is an Open Access article. This work is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 International License. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/> or send a letter to Creative Commons, PO Box 1866, Mountain View, CA 94042, USA.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی

## بررسی اوضاع بهداشتی و درمانی بوشهر در دوره پهلوی

حمید اسدپور\*

حسینقلی بهادرپور\*\*

### چکیده

اوضاع نامطلوب بهداشتی و درمانی استان بوشهر همواره یکی از مواردی بود که سبب برخورد بحران‌ها و تلفات سنگینی در این استان می‌گردید. در آغاز قرن جاری خورشیدی ایران شاهد تاسیس حکومت پهلوی بود. رضا شاه در برنامه‌های بلند پروازانه‌ی خود خواستار اعاده و اعمال اقتدار و حاکمیت ایران در خلیج فارس و بنادر و جزایر آن بود و یکی از مهم‌ترین راههای رسیدن به این هدف را ارتقاء سطح بهداشتی و درمانی بنادرکرانه‌های شمالی و از جمله بوشهر می‌دانست. در این دوره نظارت بر قرنطینه‌ی جنوب مستقیماً زیر نظر ایران قرار گرفت. با اقدامات دیگری نظیر آموزش افراد متخصص، پرستار، ماما، تجهیز بیمارستان، گسترش بلدیه، و برپایی انجمن‌های متعدد، گام موثری در ارتقاء سطح بهداشتی و درمانی کرانه‌های خلیج فارس و به خصوص بوشهر برداشته شد. این اقدامات در دوره‌ی پهلوی دوم متوقف نشد و در دوره محمد رضا شاه با شدت بیشتری ادامه یافت. در این پژوهش تلاش شده است تا به بررسی و تبیین وضعیت بهداشتی و درمانی استان بوشهر در دوره‌ی پهلوی و تغییر و تحولات صورت گرفته در این حوزه، پرداخته شود. سوال پژوهش حاضر برای اساس است که، بهداشت و درمان استان بوشهر در دوره پهلوی چگونه بوده است و آیا در این مقطع تاریخی؛ در این عرصه بوشهر شاهد تغییر و تحول و ارتقاء سطح بهداشتی و درمانی بوده است؟ و فرضیه ایی که در این جا مطرح می‌شود این است که به سبب اقدامات بهداشتی و درمانی حکومت پهلوی در استان بوشهر سطح بهداشت و درمان این استان ارتقاء فراوانی یافت این پژوهش به روش توصیفی-تحلیلی و با استفاده از تکنیک‌های کتابخانه‌ای، اسنادی

\* استادیار گروه تاریخ، دانشگاه خلیج فارس، بوشهر، ایران (نويسنده مسئول)، asadpour22@gmail.com

\*\* کارشناس ارشد تاریخ، دانشگاه خلیج فارس، بوشهر، ایران، bahadorpour2184@gmail.com

تاریخ دریافت: ۱۳۹۹/۰۷/۱۷، تاریخ پذیرش: ۱۳۹۹/۱۱/۲۴



و میدانی انجام شده است. در دوره پهلوی با اگاهی از اهمیت استراتژیکی و ژئوپولیتیکی خلیج فارس برای ایران، توجهی جدی به بنادر و کرانه های شمالی خلیج فارس مبذول گردید. لذا حکومت پهلوی با اشراف بر کمبود ها و نواقص بهداشتی و درمانی استان بوشهر به صورت گام به گام عمل نموده و توانست در استان بوشهر، گام بلندی در راستای ارتقاء سطح بهداشتی و درمانی کرانه های خلیج فارس بردارد. از جمله اقدامات اساسی پهلوی دوم، تجهیز و توسعه بیمارستان بوشهر و توابع آن، لوله کشی سراسری آب شامیدنی در استان بوشهر، بهبود وضعیت کپرنیان، افزایش سطح آگاهی مردم از طریق رسانه ها و مطبوعات اشاره نمود که اوضاع و شرایط بهداشتی و درمانی این استان را کاملاً متحول نمود.

**کلیدواژه‌ها:** خلیج فارس، قرنطینه، بلدیه، پهلوی اول، پهلوی دوم

## ۱. مقدمه

خلیج فارس به عنوان یکی از مناطق مهم از منظر استراتژیک و اقتصادی از دیرباز مورد توجه حکومتهای قادرمند ایران بوده است. در عصر قاجاریه تا قبل از دورهٔ ناصرالدین شاه، بنادر و جزایر ایرانی در خلیج فارس به دست حکام محلی اداره میشد اما از اواسط حکومت ناصرالدین شاه تلاش حکومت برای تسلط و کنترل این منطقه وارد فاز جدیدی شد. این تلاشها هم پاسخی به نفوذ گستردهٔ انگلستان بود و هم برنامه‌ای بود برای تسلط اقتصادی و سیاسی حاکمیت بر مناطق فوق الذکر و ایجاد یک نظام متمرکزداری و سیاسی. لازم به یاد آوری است که یکی از مهمترین دغدغه‌های مردم کرانه های خلیج فارس در طول تاریخ، مبارزه با بلایای غیرطبیعی ای مانند بیماریهای واگیرداری همچون طاعون، وبا، تیفوس، و تیفوئید (حصبه) بوده است که هراز چندی، جمعیت کرانه های خلیج فارس را گاهی به نصف هم کاهش میداد. با وجود اهمیت استراتژیکی این منطقه به دلیل عدم وجود نظام سازمان یافته نظارتی، بهداشتی و درمانی، شیوع بیماری یکی از بحران های جدی و اساسی کرانه های شمالی خلیج فارس بشمار میرفت. در طول دورهٔ قاجار و حتی پیش از آن، همواره مسئلهٔ بهداشت و درمان یکی از مهمترین مواردی بود که سلامت و امنیت روانی و روحی مردم کرانه های شمالی خلیج فارس خصوصاً بوشهر را تهدید می نمود. از دلایل عمدۀ آن میتوان به شرایط جغرافیایی منطقه و سطح نازل خدمات بهداشتی و فقدان آگاهی و تخصص های لازم اشاره نمود. با وجود پیشرفت‌های چشمگیر بهداشت عمومی در جهان در اواخر قرن نوزدهم و ابتدای قرن بیستم میلادی، نشانه هایی از تأثیر این وضع بر بهداشت و درمان ایران در آن زمان به چشم

نمیخورد. در طول دوره‌ی قاجار، مانند بسیاری از مناطق دیگر کشور، مردم بوشهر نیز، به سبب کمبود ابتدایی ترین تجهیزات پرشکی و بهداشتی با بسیاری از بیماری‌ها دست به گریبان بودند. شمار مرگ و میرها به سبب تغذیه‌ی نامناسب و فقدان بهداشت، بسیار بالا بود. این مسئله در دوره‌های زمانی خاصی شدت می‌یافتد. آمار تلفات ناشی از بیماری‌های مختلف در دوره‌های قاجاریه نشان از ناتوانی هیئت حاکمه در مبارزه با بیماری‌ها میدهد. در این دوره در بوشهر به غیر از یک داروخانه و مریض خانه بسیار ابتدایی، دیگر وسیله‌ای برای حفظ بهداشت و درمان موجود نبود و اداره‌ای که موظف به نظارت عمومی باشد، در آن تاسیس نشده بود. اگرچه بهداشت عمومی نوین به صورت خاص با افتتاح دارالفنون به همت میرزا تقی خان امیرکبیر آغاز شد و با اقداماتی نظری قرنطینه و واکسیناسیون ادامه یافت، اما با این وجود وضعیت بهداشتی و درمانی استان بوشهر بهبود نیافت. یکی از علل اصلی آن، اولاً نظارت پزشکان انگلیسی بر اداره‌ی قرنطینه‌های جنوب بود و ثانیاً به واسطه‌ی فقدان آگاهی‌های بهداشتی و درمانی مردم. شیوع بیماری‌های نظری طاعون، وبا، سل، تراخم، بسیار گسترده بود. لذا با توجه به مطالب یاد شده، مسئله‌ی پژوهش حاضر، بررسی و تبیین چگونی وضعیت بهداشتی و درمانی استان بوشهر در دوره‌ی پهلوی اول و دوم می‌باشد. در این پژوهش تلاش شده است تا به بررسی و تبیین وضعیت بهداشتی و درمانی استان بوشهر در دوره‌ی پهلوی و تغییر و تحولات صورت گرفته در این حوزه، پرداخته شود. سوال پژوهش حاضر بر این اساس است که، بهداشت و درمان استان بوشهر در دوره پهلوی چگونه بوده است و فرضیه‌ایی که متعاقباً طرح شده است تحول بهداشتی و درمانی استان بوشهر به واسطه‌ی اقدامات یهداشتی و درمانی حکومت پهلوی بوده است و اما روش این پژوهش به شیوه‌ی توصیفی-تحلیلی و با استفاده از تکنیک‌های کتابخانه‌ای، اسنادی و میدانی انجام شده است.

## ۲. جغرافیای تاریخی، سیاسی، اقتصادی و انسانی بوشهر

استان بوشهر یکی از جنوبی‌ترین استانهای کشور است که در جنوب غربی ایران و در فاصله ۲۷ درجه و ۱۸ دقیقه تا ۳۰ درجه و ۱۴ دقیقه عرض جغرافیایی و ۵۰ درجه و ۸ دقیقه تا ۵۲ درجه و ۵۷ دقیقه طول جغرافیایی واقع گردیده است. این استان از شمال به استانهای خوزستان و کهگیلویه و بویراحمد، از جنوب به خلیج فارس و استان هرمزگان، از

شرق به استان فارس و از غرب به خلیج فارس محدود بوده و با ۶۲۵ کیلومتر مرز آبی، طولانی ترین همسایگی را با آبهای نیلگون خلیج فارس دارد. استان بوشهر با ۲۳۱۶۷/۵ کیلومتر مربع وسعت حدود ۱/۴ درصد از مساحت کل کشور را به خود اختصاص داده و از این لحاظ هفدهمین استان کشور محسوب می‌گردد. شهر بوشهر یکی از نقاط قدیمی و کهن‌سال در تاریخ ایران زمین است که دارای قدمتی چند هزار ساله است. بر اساس کشفیات باستان‌شناسی و آثار به دست آمده از این ناحیه معلوم می‌شود که قدمت بوشهر به سه هزار سال قبل از میلاد مسیح (ع) یعنی در حدود ۵ هزار سال می‌رسد (حمیدی، ۱۲). مطابق خشت نوشته‌ی عصر عیلامی که در سال ۱۹۱۳ میلادی، از طرف هیات باستان‌شناسی فرانسوی در محلی به نام «تل پی تل» که به معنی تپه‌ای در کنار تپه‌ای است در جنوب محله‌ی امام زاده‌ی بوشهر بر اثر خاکبرداری و به صورت اتفاقی به دست آمده معلوم است که معبد خدای بزرگ عیلامی به نام شوشاویانگ در این منطقه قرار داشته است (مصطفوی، ۱۳۴۲، ۱۰۵) در دوران ماد و هخامنشی تمدن بوشهر به حیات خود ادامه داد و به خصوص در زمان هخامنشیان، پادشاهان این سلسله کاخ‌ها و معابد چندی در نواحی توج (توز)، و برازجان بنا کردند که از جمله‌ی بنایها می‌توان به کاخ مجلل هخامنشیان در تآکه (=برازجان) و تا مره مربوط به دوره هخامنشی اشاره کرد (atabک زاده، ۱۳۷۳، ۱۰۲). در زمان سلوکیان این شهر مورد توجه یونانیان قرار گرفت، یونانیان این شهر را مزامیریا نامیده‌اند، واژه مذکور در سفرنامه نئارخوس آمده و منظور از آن شبه جزیره بوشهر بوده است (کرزن، ۲۸۳) و در دوره‌ی ساسانیان ریو اردشیر نام گرفت و یکی از مراکز علمی و فرهنگی ساسانیان محسوب می‌شد. با سقوط سلسله‌ی ساسانی به دست اعراب مسلمان، تمدن و فرهنگ ریشهر نیز روی به اضمحلال گذاشت و از احوال ریشهر (بوشهر) از فتح آن توسط مسلمین تا زمان نادر شاه اشار اطلاعات اندکی در دست است. ضربه‌ای که اعراب به این شهر وارد آورده‌اند موجب شد که ریشهر مرکزیت خود را برای چندین قرن از دست بدهد و به شهری متروک و منزوی تبدیل شود (دشتی، ۱۳۵۰، ۸۶) با ظهور نادرشاه و در نتیجه‌ی اقداتی که وی در راستا شکوفائی بوشهر لحظ نمود، این بندر رونق گذشته‌ی خود را بازیافت. با روی کار آمدن قاجارها بندر بوشهر بیش از پیش مورد توجه قدرت‌های جهانی قرار گرفت و دارای موقعیت سیاسی، تجاری و فرهنگی برجسته‌ای گشت.

### ۳. پیشینه بهداشت و درمان استان بوشهر در دوره پهلوی اول

مشکلات و گرفتاری های بهداشتی و درمانی مردم استان بوشهر در دوره ای قاجار، به دوره ای پهلوی منتقل گردید، لذا در اوایل دوره ای پهلوی، همانند دوره ای پیشین عموم افراد سعی می نمودند از طرق دعا درمانی و یا روش های سنتی بیماری خود را مرتفع سازند. با ظهر رضا شاه (۱۳۰۴ ه.ش) دوره ای آغاز شد که یکی از مشخصه های آن چرخش و دگرگونی در سیاستهای داخلی و خارجی ایران بود و یکی از بارز ترین و برجسته ترین نمودهای آن، چرخش سیاست ایران در خلیج فارس و در مقابل مسائل گوناگون آن بود. در ابتدای این دوره، اوضاع بهداشتی و درمانی استان بوشهر بسیار نامساعد بود؛ وجود یک بیمارستان در بوشهر که زیر نظر انگلیسی ها اداره می گردید و پزشکان و پرستاران انگشت شمار ایرانی که غالباً نیز از تخصص کافی برخوردار نبودند، و قحطی و همه گیری های بیشمار، تنها بخشی از وضعیت نامساعد و نابسامان بوشهر در اوایل این دوره بود. نقش جدیدی که دولت پهلوی اول به عنوان یک کنشگر فعال در خلیج فارس، بر عهده گرفته بود، وی را به توسعه ای همه جانبه ای کرانه های شمالی خلیج فارس سوق داد، لذا رضا شاه برای توسعه ای کرانه های شمالی خلیج فارس به این بعد از توسعه که در دوره های پیشین مسکوت مانده بود، توجه ویژه ای نشان داد و تلاش خود را برای بهبود وضعیت بهداشتی و درمانی به کار بست، وی با اقداماتی که در ذیل بدان اشاره شده است سعی در تحول بهداشتی و درمانی کرانه های شمالی خلیج فارس داشت.

### ۴. قرنطینه در استان بوشهر

پس از به وجود آمدن روابط اقتصادی و تجاری در بین ملل مختلف دنیا و به علت افزایش مبادلات تجاری توسط کشتیها و نیز بروز اپیدمی بیماریهای کشنده ای مانند طاعون و وبا، که از طریق چنین ارتباطاتی شیوع میافت، مسئله ای قرنطینه مورد توجه تمامی کشورهای درگیر تجارت دریایی بین المللی قرار گرفت. (کثیری، ص ۵۱). قرنطینه در نیمه ای دوم قرن نوزدهم که دلیل و راه انتقال بسیاری از بیماریهای واگیر مهم کشف شد پایه علمی یافت. در ایران نیز در سال ۱۲۶۷ ه.ش، صورت علمی و گسترده ای یافت. بدین صورت که در این سال با مشاهده ای بیماری وبا در شهر های زیارتی عراق، امیر کیر برای جلوگیری از شیوع بیماری در ایران ایده ای نویی ارائه داد، بدین مضمون：“ برای محافظت ممالک محروسه از آلودگی ناخوشی مزبور (وبا)، در مرازها قاعده گرانختین، (قرنطینه)

گزارده شد، که مسافران را چند روز در آنجا نگه دارند، مراقب باشید که این عمل مایه مداخل مستحفظین نشود و بنای اذیت و آزار را گذاشته، متعددین را به زحمت نیندازند، بلکه مایه نظم شود".(کثیری، ۵۲). در ۱۸۷۷ م/ ۱۲۹۴ ه.ش، با توجه به نقش خلیج فارس در تجارت بین المللی و اهمیت بهداشت این منطقه سفیر امپراتوری اتریش - هنگری در نامه‌ای با عنوان اینکه دولت ایران از حفظ منطقه‌ی خلیج فارس و جلوگیری از بیماری‌های واگیر ناتوان است پیشنهاد کرد یک شورای بین المللی زیر نظر حکومتها خارجی بر قرنطینه بنادر جنوب ناظارت کند و رئیس آن ایرانی باشد. دولت انگلیس از این پیشنهاد استقبال کرد و نظر دولت ایران را جوريا شد . ایران پس از بررسی این موضوع اعلام کرد که با تمام قسمت‌های آن به استثنای قسمتهاي مالي موافق است. اين طرح به علت اختلافات مالي به نتيجه‌اي نرسيد و موضوع قرنطينه بنادر خلیج فارس برای بیست سال مسکوت ماند(الگود، ۱۳۵۶، ۵۷۴). سرانجام در سال ۱۸۹۶ م/ ۱۳۱۴ ه.ق شیوع بیماری طاعون در هند و گسترش آن در خلیج فارس دولت انگلیس را وادار به ایجاد یک تشکیلات کارآمد قرنطینه در بنادر جنوبی ایران نمود از این زمان به بعد. خدمات قرنطینه در پنج بندر بوشهر، خرمشهر، عباس، لنگه و جاسک زیر نظر حکومت هند - بریتانیا تأمین می شد که مجهز‌ترین تشکیلات قرنطینه را بنادر بوشهر داشت.(حاتمی، ۱۳۸۵، ۹-۸).

صورت بودجه مخارج قرنطینه در سال ۱۳۱۴ شمسی

شرح	روزنه و سوخت و مخارج پيش بیني نشده در موقع برقراری قرنطینه	اعتبار خرج ماهیانه (ریال)	جمع خرج یکساله (ریال)
ملزومات دفتری		20	240
مطبوعات		60	720
خرید اثاثیه و شستشوی لوازم قرنطینه	روزنه و سوخت و مخارج پيش بیني نشده در موقع برقراری قرنطینه	72	864
مخارج و سوخت		148	1776
تغذیه روزانه در موقع برقراری قرنطینه		500	5100
کرایه بلم		50	600
		40	480

منبع: م.ا.م، شماره سند، ۳۲۹۰.

رضاشاه در برنامه های بلندپروازانه‌ی خود خواستار احیای اقتدار و حاکمیت ایران در خلیج فارس و بنادر و جزایر آن بود. این سیاست حکومت پهلوی به رویارویی انگلیس و ایران در مواردی چون حق مالکیت ایران بر بحرین و قرنطینه های بنادر بوشهر، خرمشهر، جزایر سه گانه‌ی تنب بزرگ، تنب کوچک و ابوموسی، عباس، لنگه و جاسک که تحت سیطره‌ی انگلیس بودند، انجامید. عواملی مانند عدم پرداخت هزینه های مالی قرنطینه که بر اساس توافق طرفین، هنگام تأسیس این ایستگاهها بر عهده‌ی ایران بود، ادعای نقض حاکمیت ملی ایران به وسیله‌ی انگلیس و انتساب یک پژوهشک ایرانی به سمت افسر ارشد قرنطینه بنادر جنوب به جای پژوهشک انگلیسی از اهرم‌های فشاری بود که ایران در پیشبرد هدف خود در این زمینه از آنها بهره برد. همچنین در این زمان ایران ادعا کرد برخلاف تصور انگلیس، از نظر بهداشتی دارای صلاحیت اداره‌ی مراکز قرنطینه است (رحمانیان، ۱۳۸۹، ۶۱). اما تأکید بر نظارت بر قرنطینه را صرفاً نمیتوان تنها در چهارچوب نوسازی بهداشتی تلقی کرد. این موضوع بیشتر دارای بعد سیاسی بود تا بهداشتی. سیاست دولت ایران در تحکیم حاکمیت خود بر خلیج فارس روابط ایران و انگلیس را تحت تأثیر قرار داد. ایران دریافت با استفاده از اهرم‌های فشاری چون قوانین بین‌المللی که به وی حق می‌داد خروج و ورود کشتهای خارجی به بنادر و آبهای خود را تحت نظر داشته باشد و عدم تأمین مالی مراکز قرنطینه که در این زمان میتوانست بار مالی سنگینی را بر دولت انگلیس وارد کند. حضور این دولت را در این منطقه با مشکل روبه روکند (رحمانیان، ۱۳۸۹، ۶۶). لذا ایران توانست بعد از این تاریخ با اقداماتی نظیر کنترل بیماری وبا در خلیج فارس و هند رویداد کارایی خود را در کنترل کامل اداره‌ی قرنطینه ثابت کند، هرچند انگلیس هنوز هم برای حفظ نفوذش در مراکز قرنطینه تلاش میکرد.

صورت بودجه پرسنلی قرنطینه در سال ۱۳۱۴ ش.

حقوق یکساله	حقوق ماهانه(ریال)	شرح
-	-	رئیس قرنطینه
-	-	معاون
4560	380	منشی
9600	800	دواساز
1800	150	پرستار
1440	120	قایقچی و ملاح موتور
1440	120	دیده بان کشتی

منبع: م.ا.م، شماره سند، ۲۲۱۶.

از جمله قوانینی که در حکومت رضا شاه به جهت مبارزه با وبا و سایر بیماری‌های مسری در کرانه‌های شمالی خلیج فارس وضع شد، قانون مبارزه با بیماری‌های واگیر بود. قانون مذبور در خرداد ۱۳۲۰ هـ.ش. به تصویب مجلس رسید براساس آن، وبا و اسهال‌های وباکی شکل، طاعون، تب زرد، مطیقه (تیفوئید)، محرقه، آبله، محملک، سرخجه، خناق (دیفتری)، اسهال خونی، منثربت، تب نفاسی و ورم ماتحمه نوزادان، جزو بیماری‌های مسری بودند که اطلاع آن بر عهده پزشکان، ماماهای رئیس خانواده، صاحب مهمانخانه‌ها، و... بود. یعنی این افراد می‌بایست هر کدام از بیماری‌های پیشگفتہ را در هر مکانی مشاهده نمودند به اداره بهداری آنجا اطلاع میدادند و در صورت تخلف از این قانون، مختلف محسوب و مجازات می‌شدند (مولوی، ۱۳۶۷، ۱۰۲). اما در این زمان مشکل اساسی و اصلی رژیم پهلوی اول در استان بوشهر فقدان افراد متخصص در حیطه‌ی پزشکی بود، به طوری که در این سال روزانه ۲۰۰ الی ۲۵۰ نفر به اداره‌ی صحیه و قرنطینه‌ی استان بوشهر مراجعه نمودند و با وجود کثرت مراجعه کننده، تنها یک نفر متصدی دواز بیمار و نسخه پیچ در اداره‌ی صحیه موجود بود. با توجه به مختل شدن و کند پیش رفتن کار بیماران، رئیس شهر در خواست نمود که یک نفر به عنوان دستیار نسخه پیچ و تحويل دواز بیمار جهت تسريع کار بیماران فعالیت کند که این درخواست با موافقت همراه گشت (سند/۱۲۱۹-۲۱).

همچنین علت غایی بروز و شیوع بیماری‌ها در بوشهر این دوره، عدم رعایت بهداشت و نظافت عموم مردم بود، به دلیل بی‌آگاهی و یا کمبود آگاهی مردم نسبت به مسئله بهداشت،

بیماری‌ها با شدت بیشتری در طی دوره پهلوی دوم بروز یافت، لذا در سال ۱۳۱۸ شمسی، دولت با شیوه‌های گوناگونی نظیر آموزش هایی که در جامعه از طریق رسانه‌های دولتی هدایت می‌شد، بستر جدیدی از اطلاع رسانی عمومی و محیط زندگی افراد به وجود آمد که تمامی اشاره جامعه به ویژه زنان و کودکان را در بر میگرفت، لذا رضا شا آگاهی دادن به مردم بوشهر را در اولویت های اصلی خود قرار داد تا از این طریق بتواند بر مسئله‌ی ارتقاء سلامت بهداشتی افراد غالب آید (سندهای ۴۷۸/۳۰۴۸۲۵).

## ۵. بیمارستان بوشهر در دوره پهلوی اول

بیمارستان بوشهر در سال ۱۹۱۶م/۱۲۹۵ش ساخته شد و در ساخت و اداره‌ی آن دولت انگلیس و تجار و مردم بوشهر دخالت داشتند. بدین ترتیب که هزینه‌ی آن از سوی تجار این شهر و از طریق مالیات اندکی که بر اجناس بسته شده بود پرداخت و گروه پزشکی آن از سوی انگلیس تأمین میشد. بیمارستان زیر نظر جراح نمایندگی انگلیس قرار داشت و چون این جراح سرپرست قرنطینه هم بود از این بیمارستان به عنوان بیمارستان قرنطینه استفاده می‌شد (رحمانیان، ۱۳۸۹، ۷۱). در ابتدای تاسیس، تسهیلات بیمارستان برای پذیرش بیماران بستری کافی نبود. بنابراین، بیمارستان به صورت یک دواخانه به کار خود ادامه می‌داد. زیرا هنوز تجهیزات و نیز متصدی پزشکی ارشد وجود نداشت. در سال ۱۹۲۵م/۱۳۰۴ش، و ابتدای دوره‌ی پهلوی اول، کمبودها برطرف گردید و دواخانه‌ی مقیمی بوشهر و بیمارستان خیریه، به صورت کامل، فعالیت داشت. با این وجود، هنوز مسائلی وجود داشت زیرا تقاضای زیاد مراجعه بیماران سرپایی از گسترش بخش بیماران بستری، جلوگیری می‌کرد. بیمارستان جدید با یک پزشک بریتانیایی و مدیریت یک کمیته شامل دو ایرانی و دو انگلیسی هدایت می‌شد. جدا از دواخانه که توسط دولت هندوستان نگهداری می‌شد، هیچ کمک پزشکی دولتی از هر نوع موجود نبود. بنابراین جراح مقیمی و کارکنان آن به صورت عملی تمام کارها و امور پزشکی بوشهر را به انجام می‌رسانند (فلور، ۱۳۸۶، ۵۳).

### تعداد پذیرش‌های سرپایی و بستری و عمل‌های جراحی انجام شده در بیمارستان‌دواخانه بوشهر

سال	مجموع	سرپایی	بستری	جراحی توام با بستری	مجموع عمل‌های جراحی
1287	8050	13254	-	-	395
1288	8821	8734	-	-	315
1289	16581	16422	-	-	525
1290	13094	13045	129	69	540
1291	13470	13397	87	-	476
1292	13747	13716	59	-	589
1293	15153	15009	49	-	389
1294	13295	13190	73	-	599
1295	13747	14527	31	-	589
1296	15575	15520	146	-	552
1297	14795	14696	105	-	636
1298	12764	12711	140	-	n.a
1299	12374	12302	55	63	709
1300	11453	11365	63	n.a	614
1301	13571	13461	53	64	945
1302	10912	10766	72	164	664
1303	18854	18747	105	94	1169
1304	42177	42030	147	119	1649

منبع: ویلیام، فلور، همان اثر، ص ۵۴.

### تعداد مردان، زنان و کودکان ویزیت شده در دواخانه بوشهر

سال	مجموع	مراجعه‌ی روزانه	مردان	زنان	کودکان
1302	6418	5/58	2849	1959	1610
1303	5026	7/27	2266	1659	1108
1304	8050	7/43	3465	3470	2115

منبع، فلور، همان، ص ۵۵.

در مرداد ۱۳۱۴ه.ش هم‌مان با تحويل قرنطینه، دکتر معین رئیس صحه جنوب پس از اعلام این خبر تأکید کرد که چون این بیمارستان به وسیله‌ی کمک‌های مالی اهالی تأسیس شده است و از ضروریات قرنطینه به حساب می‌آید باید به دولت ایران واگذار شود. در پاسخ این درخواست، سفارت انگلیس عنوان کرد که بیمارستان بوشهر از طرف ژنرال کنسولگری آنجا و با کمک‌های مالی دولت هند انگلیس ساخته شده است و هیچ ربطی با تشکیلات قرنطینه ندارد. اما سرانجام در همین سال رژیم پهلوی اول موفق گردید، بیمارستان بوشهر را از زیر نظر مستقیم انگلستان خارج سازد و تحت کنترل خود درآورد (فلور، ۱۳۸۶، ص ۵۴). در سال ۱۳۱۹، بیماری معده و پیچش شکم در استان بوشهر

بسیار شیوع پیدا کرد و بهداری بوشهر دلیل اصلی آن را مصرف گوشت بزهای لاغر و بیمار اعلام نمود، لذا سازمان اداره بهداری استان از تمامی مردم استان بوشهر درخواست نمود از مصرف گوشت های غیر مطمئن جدا خودداری نمایند(م.ام، شماره س سند، ۴۸۹۱). و همچنین این سازمان طی بخش نامه ای از کشتار بز های لاغر و ضعیف و بیمار به دلیل شیوع بیماری جلوگیری به عمل آورد(م.ام، شماره سند، ۴۹۴۷) توجه پهلوی اول به خلیج فارس، متوجه به دگرگونی عمیقی در سیاست بهداشتی و درمانی استان بوشهر گردید، اولین گام های اساسی با خارج ساختن قرنطینه و بیمارستان بوشهر از سیطره انگلستان برداشته شد و در مراحل بعد با افزایش بودجه ی قرنطینه، تجهیز بیمارستان بوشهر، تکمیل کادر پرسنلی و داروخانه های بوشهر و اقداماتی از این دست به متتحول شدن اوضاع بهداشتی استان بوشهر انجامید، همچنین به سبب کمبود آگاهی های بهداشتی و درمانی مردم استان، روزنامه ها نیز وظیفه ی اطلاع رسانی و آگاهی مردم را عهده دار شدند که تاحدودی وضعیت فقر آگاهی از نبود بهداشت، بهبود یافت. اما تمامی این اقدامات سبب نگردید که وضعیت بهداشتی و درمانی استان به طور گامل مرفوع شود، چنانکه در اسناد این دوره هویداست، کمبود پزشک و افراد متخصص، نبود افراد کار آزموده، کمبود تجهیزات پزشکی از اصلی ترین مواردی بود که بیمارستان بوشهر را تا دوره ی پهلوی دوم دچار بحران کرده بود.

## ۶. بهداشت و درمان استان بوشهر در دوره پهلوی دوم

با سقوط حکومت رضاشاه و به قدرت رسیدن محمدرضا پهلوی در ۲۵ شهریور ۱۳۲۰ و در پی آن به پایان رسیدن جنگ دوم جهانی و دگرگونیهای حاصل از آن در اوضاع جهان، فصل نوینی در بهداشت و درمان استان بوشهر آغاز شد و با زیر ساخت های بهداشتی و درمانی که پهلوی اول در این استان لحاظ نمود، راه برای پهلوی دوم هموار گردید. در آغاز این دوره، عمدۀ ترین بیماری های بوشهر عبارت بودند از: تراخم، بیماری های جلدی، بیماری های قارچی، بیماری های انگلی که نشانگر پائین بودن سطح بهداشت با توجه به اقدامات ارزنده ای رضاشاه، بود. (م.ام، گزارشی درباره کپر نشینان شهر بوشهر و پیشنهاد طرح جامعه بهزیستی آنان، مرداد ۱۳۵۱، ص ۱۲). به اعتقاد محمد رضا شاه توانمندی اقتصادی زاینده ای امنیت بود، و امنیت نیز جز در سایه ی گسترش توانمندی های درمانی و

بهداشتی حاصل نمی‌گشت. در این دوره مهمترین از مشکلات بوشهر را میتوان به موارد زیر اشاره کرد:

۱. عدم وجود راه‌های مناسب شهری و روستایی

۲. کمبود آب شیرین

۳. زمین شور و فرسودگی

۴. پائین بودن سطح بهداشت محیط

۵. کمبود نیروی پزشکی در نظام بهداشتی و درمانی

اما در آغاز روی کار آمدن پهلوی دوم، مهم ترین مشکل استان بوشهر که در دولت قبل از آن چشم پوشی گردیده بود، فقدان لوله کشی و آب شیرین بود که زندگی مردم اهالی استان را بسیار در تنگنا قرار داده بود، سازمان همکاری بهداشت فارس هیچ گونه کمکی در این راستا به بوشهر ننمود در این دوره، آب آشامیدنی مردم استان از آب انبارها تامین می‌شد، اما آب انبارها نیز در حال خالی شدن بود و ضعیت آب آشامیدنی استان بسیار نامناسب و نامساعد بود (شماره سنده، ۳۹۸۱)، لذا به محض روی کار آمدن پهلوی دوم، به این کمبود عنایت جدی مبذول گردید، در آغاز برای تامین آب مشروب بوشهر راه حل‌های دیگری در نظر گرفته شده بود که از جمله‌ی اولین راه حل‌ها میتوان به درخواست فرماندار بندر بوشهر که ایجاد آب انبار در بوشهر بود اشاره نمود. وی بر این باور بود که این آب انبارها در موقع بارندگی از آب باران، لبریز می‌گردد و از این طریق آب آشامیدنی مردم بوشهر تامین گردد و مضیقه‌ی اهالی بوشهر برطرف گردد (م.ا.م، شماره سنده، ۱۹۰۵)، هر چند که هر آب خالصی که مدتی مانده باشد دارای میکروب است ولی ناگزیر چاره جویی نهایی برای تامین آب آشامیدنی بوشهر، ساخت آب انبار با وجود میکروب در آن بود. (م.ا.م، شماره‌ی سنده، ۱۸۱۰۹) اما راه حل‌های دیگری نیز مطرح گردید از جمله: تبخیر آب دریا، تهییه‌ی آب از رودخانه‌ی دالکی، تهییه‌ی آب از چاه‌های نفوذ کننده در تپه‌های عالی چنگی و در نهایت انجام دادن آب دریا (م.ا.م، شماره سنده، ۲۹۱۹۰/۹۰۱/۵۱۲۱) این راه حل‌ها هر یک به طور مجزا مورد آزمایش قرار میگرفت تا در صورت محرز شدن ارزانتر و مناسب بودن هر کدام، همان شیوه جهت دستیابی به آب شیرین مورد استفاده قرار بگیرد (م.ا.م، ۱۳۷۲۹). همچنین استانداری بوشهر خواستار کمک فوری از سازمان همکاری و بهداشت فارس جهت ارتقاء سطح بهداشتی آب اشامیدنی بوشهر نمود (م.ا.م، شماره‌ی سنده، ۳۹/۱۱. و سنده شماره ۴۸۳۵). توجه به

درخواست های مکرر فرماندار بوشهر، اداره‌ی همکاری آمریکا در ایران، جهت بهبود آب شامیلنی مهندس ویلر وابسته به دایره‌ی منابع آب تهران به بوشهر اعزام نمود و وی به عملیات بهسازی آب آشامیلنی و ساخت آب انبار در بوشهر اقدام نمود (م.ا.م. شماره سند، ۱۸۴۴۶) یکی از دلایل عدمه‌ی عدم توجه به ایجاد و ساخت لوله کشی آب آشامیلنی در استان بوشهر کمبود اعتبار در این زمینه بود. به طوری که در سال ۱۳۳۵ شمسی، برآورد شد جهت لوله کشی استان بوشهر ۸۴.۳۵۰.۰۰۰ ریال به اضافه‌ی ۱۰۹۸.۳۰۰ دلار اعتبار لازم بوده، جهت رفع نقیصه‌ی اعتبار و یافتن مناسب ترین و ارزانترین راه، آزمایشاتی در ناحیه‌ی تپه‌های عالی چنگی جهت حفر چاه‌های کم عمق آب شیرین صورت گرفت تا با مقایسه‌ی تهیه‌ی آب شیرین از آب دریا مشخص شود کدام راه ارزانتر تمام می‌شود (م.ا.م. شماره سند، ۱۹۱۴/۲۰۱/۱۹۱۴). در نهایت در سال ۱۳۴۵ شمسی، طرح لوله کشی آب آشامیلنی بوشهر بهترین و مناسب ترین راه ارتقاء سطح بهداشتی آب آشامیلنی مورد توجه قرار گرفت و مجلس طرحی را به تصویب رساند تحت عنوان "لوله و لوازم لوله کشی شهرستانها" (م.ا.م. سند شماره ۲۷۷۴۸)، که جهت ارتقاء اوضاع بهداشتی شهرستان‌ها از جمله بوشهر به این مهم توجه نموده بودند. عملیات ساخت و توسعه این طرح به کارخانه‌ی سهامی ایرانیت واگذار شد (م.ا.م. ۱۳۱۱۳)، و این شرکت نیز تحويل لوله و لوازم لوله کشی را ظرف مدت یکماه پیشنهاد داد. کل اعتبار در نظر گرفته شده برای این طرح بدین قرار بود:

#### تخصیص اعتبار نه ماهه طرح لوله و لوله کشی شهرستان‌ها

اعتبار فعلی	تغییرات (افزایش یا کاهش)	اعتبار قبلی	مبلغ به هزار ریال
-	-	-	اعتبارات استانی
200.100.000	100.000	200.000.000	پرداخت نقدی
-	-	-	استفاده از وام
200.100.000	100.000	200.000.000	جمع

منبع: م.ا.م. ۱۳۹۸۳

در سال ۱۳۴۶ با تاسیس سازمان آب بوشهر و برازجان (م.ا.م. شماره‌ی سند، ۲۴۹)، مشکلات عظیمی که سالیان متمادی باعث وضعیت اسفناک بهداشتی استان بوشهر گردیده بود، تاحدودی مرتفع گردید.

## ۷. بهداشت و درمان کپرنشینان در بوشهر

بر اساس آمار شهرداری بوشهر، در دوران پهلوی، جمعا حدود ۲۵۴ خوانه وار کپرنشین وجود داشتند و محل سکونت کپرنشینان مساحتی حدود ۳۰۰.۰۰۰ متر مربع و متعلق به شهرداری بود. کپرهایی که در آن زندگی می‌کردند از شاخه‌های خشکیده‌ی نخل، تخته‌پاره، پوشالهای دریائی، آهن‌پاره و کاغذ تشکیل شده بود. با وجود لوله کشی آب در شهر بوشهر، آب آشامیدنی در ناحیه‌ی کپرها وجود نداشت و کپرنشینان برای تهیه‌ی آب آشامیدنی مجبور به طی مسافتی حدود دو کیلومتر بودند. در مورد شستشوی ظروف و طبخ و نظافت شخصی کپرنشینان از آب چاه‌هایی که در داخل بعضی کپرها وجود داشت استفاده می‌کردند که نه تنها بهداشتی نبود بلکه آب آن همواره راکد بود و اغلب مملو از زباله‌های روزانه‌ی هر کپرنشین بود، اکثریت کپرنشینان بی سواد بودند و این ضایعه به ویژه در مورد کودکان و دختران کپرنشین مطرح بود. سطح بهداشت محیط در شرایط بسیار نامساعد و پائینی بود، شیوع تراخم و امراض مقلوبتی بین ساکنین کپرنشینان بسیار شایع بود. در دهه‌ی ۵۰ شمسی گروهی به بوشهر اعزام شدند که در درجه‌ی اول حل مشکلات و معطلات مناطق کپرنشین را هدف خود قرار دادند (م.ام، گزارشی درباره کپرنشینان شهر بوشهر و پیشنهاد طرح جامعه بهزیستی انان، مرداد ۱۳۵۱، ص ۱۹) و در سال ۱۳۵۱ش، خدمات بهداشتی به صورت سیار، هفت‌های یکروز با همکاری اداره‌ی بهداشت بوشهر در زمینه‌ی تنظیم خانواده، واکسیناسیون، آموزش‌های بهداشتی به کپرنشینان ارائه گردید. (م.ام، گزارشی درباره کپرنشینان شهر بوشهر و پیشنهاد طرح جامعه بهزیستی انان، مرداد ۱۳۵۱، ص ۳۵) لذا با این اقدامات اوضاع بهداشتی و درمانی کپرنشینان استان بوشهر که تا قبل از این در وضعیت اسف ناکی به سر میبردند متتحول گردید.

## ۸. بهداشت و درمان شهرستان‌ها و روستاهای اطراف استان بوشهر

در دوره پهلوی دوم دولت در زمینه‌ی بهداشت و درمان شهرستان‌های بندر بوشهر که تا این زمان چندان توجهی به آن نشده بود، اقدامات شایسته‌ای انجام داد، و بعد از آگاهی‌های نسبی که عموم مردم در زمینه‌ی بهداشت شخصی و اجتماعی کسب نمودند، اینبار دولت با تاسیس درمانگاه، حمام‌های عمومی، بهداری، لوله کشی‌های آب و فاضلاب و اقداماتی از این دست سعی نمود بهداشت و درمان این نواحی را که به دلیل اهمال گری و ناگاهی دولت و مردم در سطح بسیار ناچیزی قرار داشت را بهبود بخشد.

به عنوان مثال در سال ۱۳۲۰، در دشتستان تنها یک پزشک به نام جلال بهبود مشغول به خدمت بود، بدین ترتیب برای مردم دشتستان بسیار اوضاع نامساعدی بود و چنانکه از استناد بر می آید غالباً زنان و اطفال این شهرستان بیمار و راه علاجی در این شهرستان برای آنان میسر نبود (م.ا.م. سند شماره ۱، ۱۷۴۸). لذا اداره بهداری بوشهر در صدد استخدام و اعزام پزشک برای بخش دشتی برآمد که به سبب فقدان پزشک آزاد در بوشهر این اقدام بی‌ثمر بود. لذا فرمانداری شهرستان بوشهر از سازمان بهداری استان فارس تقاضای اعزام پزشک نمود که این بار این اقدام با موفقیت و موافقت سازمان بهداری فارس قرار گرفت (م.ا.م. سند شماره ۱۳۳۹ ش، با کمک و مساعدت های مردم خورموج، یکباب حمام در این شهرستان دایر گردید) (م.ا.م. سند شماره ۱، ۸۳۴۶)، همچنین اداره کل بهداری و قرنطینه های بنادر جنوب متصرفی بهداری بندر کنگان را مکلف کرد که هفته ای دو بار برای سرکشی و بهداشت اهالی بندر دیر به آنجا مراجعت نماید (م.ا.م. سند شماره ۶۳۸۲). در این سال بهداری بندر دیر در نتیجه ای فقدان پزشک در نهایت مضيقه قرار داشت و تنها یک پزشک داشت و از وجود ماما، پرستار و .. کاملاً بی بهره بود. (م.ا.م. ۵۹۸۴) و همین دلایل مردم دیر دچار امراض گوناگونی میشدند و و به دلیل عدم تامین درمانی جان مردم در خطر مرگ قرار داشت. لذا در سال ۳۹ شمسی، اداره کل بهداری و قرنطینه های جنوب ترتیبات لازم را جهت اعزام پزشک، دستیار پزشک، ماما، پرستار به بندر دیر لحاظ نمود (م.ا.م. شماره ۱ سند، ۳۰-۷۸۹)، این مشکلات و کمبود پزشک در بهداری دیلم نیز کاملاً مشهود بود، بر اساس استناد دولت در سال ۳۰ شمسی به بهداری استان بوشهر دستور داده در تامین بهداشت و درمان بخش دلیل اقدامات لازم و کافی به عمل آورد زیرا سطح بهداشت و درمان شهرستان دیلم در سطح بسیار نازلی قرار داشت (م.ا.م. شماره س سند، ۸۳۲۲-۳۹۲۲)، لذا مرتباً ماما و پرستار به دلیل اعزام میگردید و به بهداری گناوه که خود نیز در موقعیت چندان مساعدی قرار نداشت دستور داده شد که با بهداری شهرستان دیلم تشریک مساعی به عمل آورد و در صورت ایجاد کمبود در پرستار و ماما همکاری های لازم را با بهداری دیلم به عمل آورد (م.ا.م. شماره ۱ سند، ۹۷۱۵) و این وضعیت نامناسب بهداشتی و درمانی برای شهرستان برازجان نیز صحت داشت، وضعیت بهداشتی اهالی برازجان کاملاً نامطلوب بود و وزارت بهداری نیز در این راستا گام های ارزنده ای برداشت (م.ا.م. شماره س سند، ۲۹۰۲). به طوری که از استناد بر می آید در سال ۳۱ شمسی، در برازجان بیماری تیفوئید و حصبه بسیار شایع بود

لذا جهت جلوگیری و اطفاء بیماری، اکیپ های درمانی به برازجان اعزام گردیدند و تا حدودی توانستند از شیوع بیماری تیفوئید جلوگیری کنند (م.ا.م، شماره ۴۲۴۳) و برای اطفاء بیماری حصبه، تزریق های ضد بیماری حصبه با شدت ادامه یافت (م.ا.م، شماره ۹۱۹۹)، همچنین در همین سال جهت مبارزه با مalaria در تمامی شهرستان های و کلیه دهات بوشهر اقدامات ارزشمند ای صورت گرفت (م.ا.م، شماره ۲۳۵۲)، اقدامات مبارزه با حصبه و مalaria از تاریخ ۳۱/۱/۱۴ تا ۳۱/۱/۱۶ در شهر بوشهر و بخش های برازجان - خورموج - اهرم - کنگان صورت گرفت (م.ا.م، شماره ۳۳۵۲ و سند شماره ۴۶۹).

#### خلاصه آمار عملیات از تاریخ ۳۱/۱/۱۶ تا ۳۰/۱۲/۲۹ در مبارزه با حصبه و مalaria در شهر بوشهر و بخش های برازجان - خورموج - اهرم - کنگان

مجموع کارگر	مساحت متر مربع	تعداد ساختمان سمپاشی	تعداد جمعیت	تعداد مراکز سمپاشی شده
2040	3.248.901	6400	36.060	182

منبع: م.ا.م، شماره سند، ۴۶۹.

#### خلاصه آمار عملیات از تاریخ ۳۱/۱/۱۴ تا ۳۱/۱/۱۶ در مبارزه با حصبه و مalaria در شهر بوشهر و بخش های برازجان - خورموج - اهرم - کنگان

مجموع کارگر	مساحت متر مربع	تعداد ساختمان سمپاشی شده	تعداد جمعیت	تعداد مراکز سمپاشی شده
1686	2.569.635	4.994	25.778	104

منبع: م.ا.م، سند شماره ۳۳۵۴.

در سال ۱۳۳۹ شمسی، با مشاهده بیماری تیفوئید در آبادی های خورشهابی، بیجو، رستمی و بولخیر که در ۸۰ کیلومتری بوشهر قرار داشتند و توسط ژاندارمری و کدخدایان محل گزارش شده بود، اداره ی بهداری جنوب یک اکیپ درمانی همراه با مقدار زیادی دارو به این نواحی اعزام نمود و بیماران تیفوئید را تحت مداوا قرار دادند و مجددا اکیپ دیگری در ماه بعدی به این نواحی اعزام شد و بیماری تیفوئید به کلی در این نواحی ریشه کن گردید (م.ا.م. شماره ۵۹۹۶). در همین سال در روستای خورشهابی نیز

بررسی اوضاع بهداشتی و درمانی بوشهر در دوره پهلوی (حمید اسدپور و حسینقلی بهادرپور) ۱۹

گزارش های فراوانی مبنی بر بیماری حصبه در محل به سازمان بهداری جنوب ابلاغ گردید بود که با اعزام اکیپ های درمانی و پزشک، از شیوع بیماری حصبه نیز جلوگیری به عمل آمد (م.ا.م. شماره ۳۱۱۸، در سال ۱۳۳۹). کفیل بخشداری گناوه و ریگ و شبانکاره به فرمانداری شهرستان بوشهر اعلام نمود که شهرستان گناوه فاقد درمانگاه است و خواستار ساخت و ایجاد درمانگاه این شهرستان بود، لذا در این سال ترتیبات لازم جهت ساخت درمانگاه در ناحیه ی شمال گناوه داده و ساخت درمانگاه آغاز گردید (م.ا.م. شماره ۶۰۰۷، در همین سال در آبدان (در نزدیکی بندر دیر و کنگان)، بیماری اسهال بسیار شایع گردیده بود و تلفات سنگینی از این حیث به مردم نواحی آبدان وارد آمده بود و لذا حیدر سعیدی کفیل بهداری آبدان از سازمان بهداری جنوب درخواست فوری اعزام پزشک و دارو نمود و با اقداماتی که در این راستا صورت گرفت تقریباً این بیماری در آبدان از بین رفت (م.ا.م. شماره ۱۵۲، ک. ۳۷، ت ۷) و در سال ۱۳۳۹ شمسی، تمامی اماكن و خانه ها و مراکز بخش ها و دهات بوشهر، جهت ارتقاء سطح بهداشتی سپاهشی گردیدند و مراقبت های شایسته ای به عمل آمد (م.ا.م. شماره ۴۱۳۹).

آمار مراجعین به موسسات بهداشتی با ذکر میزان داروهای مصرفی در استان بوشهر در سال ۱۳۴۵ شمسی.

نام درمانگاه	زنجیره مصرف	تعداد بیماران	تعداد مصرف شده	مقدار محل	مقدار محول	مقدار روزه	مقدار سیار	مقدار تزریق	مقدار بینیزی	مقدار همراه	مقدار زخم
بهداری و بخشداری تابعه	-	-	238125	67342	428699	1911	52044	-	-	-	-
درمانگاه جمعیت شیروخورشید	۱۴۱	۸۷۹ کیلو	55597	-	309921	-	23152	-	-	-	-
درمانگاه سازمان شاهنشاهی	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
خدمات اجتماعی در برآذجان	-	-	-	-	-	-	8300	-	-	-	-
جمع	141	879	293762	67342	738620	1911	83496	-	-	-	-

منبع: مرکز استناد ملی، شماره سند، ۴۱۱.

ریاست بهداری بوشهر و قرنطینه های کل بنادر جنوب در سال ۱۳۳۵ موفق به انجام اقداماتی شد، از جمله:

۱. ساختمان مرکز بهداشت برازجان که مساحت آن ۴ هزار متر مربع بود
۲. اعزام پزشک به روستای کلمه ار توابع برازجان (م.ا.م، شماره سندي، ۹۱۶۴)
۳. اطفاء بیماری و جلوگیری از بیماری آبله با واکسیناسیون در بندر ریگ (م.ا.م، شماره سندي، ۱۰۸۷۷).
۴. اعزام یک اکیپ مجهر جهت آبله کوبی در بندر گناوه (م.ا.م، شماره سندي، ۹۶۵۸)
۵. بیمارستان بیست و پنج تختخوابی در خورموج که مساحت آن ۳ هزار متر مربع بود
۶. درمانگاه بهداشتی و درمانی در گناوه که مساحت زمین آن هزار متر مربع بود.
۷. درمانگاه بهداشتی در تنگستان که مساحت آن هزار متر بود (م.ا.م، شماره سندي، ۱۴۰۹۱)
۸. لوله کشی آب آشامیدنی و احداث شش حمام و غسالخانه در دهستان دالکی از توابع شهرستان برازجان (م.ا.م، شماره ی سندي، ۱۸۶).
۹. تجهیز کادر پرسنلی مرکز بهداشت و تغذیه مادران و کودکان (م.ا.م، شماره ی سندي، ۱۸۶)

## ۹. آبله کوبی در استان بوشهر در دورهٔ پهلوی دوم

در سال ۱۳۳۵ شمسی، بیماری آبله در اکثر شهرستان های بوشهر شایع گردید، خصوصاً در بندر ریگ و خورموج این بیماری تلفات سنگینی را به همراه داشت (م.ا.م، شماره سندي، ۲۰۵۶ و ۱۰۸۷۷) و موجب ترس و وحشت اهالی شهرها و روستاهای گردیده بود (م.ا.م، شماره ی سندي، ۲۳۲۸۲). لذا در نتیجهٔ کمبودهای درمانی و پزشکی بهداری بوشهر، جهت اطفاء بیماری آبله، از استان فارس یک تیم مجهر پزشکی جهت آبله کوبی به بوشهر اعزام گردید و کار خود را از بندر ریگ آغاز و سپس به دیگر شهرستان های استان بوشهر اعزام شدند (م.ا.م، شماره سندي، ۲۱۸۹۹ و ۵۴۱۳). اهمال و کوتاهی بهداری خورموج سبب شد عده ای از اهالی این شهرستان از وضعیت بهداشتی و درمانی بهداری خورموج شکایت نمایند (م.ا.م، شماره ی سندي، ۱۰۶۶). در اواخر سال ۳۵ نیز یک اکیپ مجهر از بوشهر جهت آبله کوبی به خورموج اعزام شدند (م.ا.م، شماره ی سندي، ۲۷۰۳۳). در

سال ۱۳۳۵/۸/۲۳ در برازجان نیز بیماری آبله در تمام شهرستان و خصوصاً روستاهای اطراف از جمله دهستان باغ تاج شایع گردیده بود و چندین نفر از این بیماری جان خود را از دست داده بودند، لذا فرمانداری شهرستان دشتستان از اداره‌ی بهداری جنوب تقاضای رسیدگی فوری به شیوع این بیماری نمود (م.ا.م، شماره‌ی سند، ۱۹۶۴۰). عملیات‌های درمانی این تیم پزشکی خصوصاً در گناوه و در روستای بی‌گرز در بیست کیلومتری این شهرستان، با موفقیت‌های چشمگیری رو به رو شد و توانستند تا حدود زیادی این بیماری را مهار نمایند (م.ا.م، شماره‌ی سند، ۱۰۰۲۵ و ۱۸۸۷۹). در تاریخ ۳۵/۱۱/۸، بیماری آبله به اهالی کوه نشین شهرستان جم نیز سرایت نمود و اکثر اهالی دهات جم به واسطه‌ی رفت و امد با شهرستان‌های استان، به بیماری آبله دچار شده بودند لذا وزارت بهداری جنوب دستور رسیدگی فوری به اطفاء بیماری و معالجه بیماران در این شهرستان را صادر نمود (م.ا.م، شماره‌ی سند، ۲۵۴۲۷ و ۲۴۵۶۱). در ۳۵/۱۱/۳۰، یک اکیپ مجهز آبله‌کوب از شهرستان خورموج به دهات جم جهت اطفاء و معالجه بیماران اعزام شدند (م.ا.م، شماره‌ی سند، ۱۳۴۶۸) در بوشهر نیز آبله‌کوب های سیار، وظیفه‌ی اطفاء بیماری را بر عهده داشتند (م.ا.م، شماره‌ی سند، ۲۱۵۴۷) لازم به ذکر است که در بوشهر علاوه بر بیماری آبله، در این سال بیماری ذات الريه نیز شایع شده بود و تلفات سنگینی را به همراه داشت (م.ا.م، شماره‌ی سند، ۲۴۴۷۷). با وجود اقداماتی که دولت جهت افزایش سطح درمانی و بهداشتی استان بوشهر به کار گرفت، باز هم کمبود نیروی پزشکی و پرستار و ماما در بهداری‌های استان بوشهر کاملاً مشهود بود، به طوری که از استناد بر می‌آید در سال ۱۳۴۵ شمسی، داروخانه‌های شهرستان بوشهر حتی یک پزشک داروساز نداشت و استانداری و نماینده‌ی تام الاختیار دولت در بنادر و جزایر خلیج فارس، اقای عظیمی، نیاز فوری به دکتر داروساز را گوشزد و جهت رفع این نقیصه به سازمان بهداری بنادر جنوب مهلتی یک ماهه داد. (م.ا.م، شماره‌ی سند، ۴/۳۷۹۹ و ۲۴۲۰). همچنین در تاریخ ۴/۷/۳۰ ساکنین دهات تابعه بوشهر از تاخیر رسیدگی مأمورین بهداری به وضع بیماران خود شکایات متعددی انجام دادند و حتی حق رسیدگی و سرکشی به مأمورین بهداشت سپاه بهداشت را به دهاتی که بهداری تا شعاع ۳۰ کیلومتری آنها مستقر بود را ندادند (م.ا.م، شماره سند، ۳۸۹۸). اما این وضعیت نامساعد سپاه بهداشت، برای تمام استان صادق نبود. کشاورزان و ساکنین دهات شهرستان خورموج از رسیدگی و سرکشی‌های مکرر سپاه بهداشت قدردانی فراوانی نمودند (م.ا.م. شماره سند، ۲۰).

## ۱۰. نوافص بهداری برازجان

این بهداری به جهت نوافص و خواسته های عمدۀ ای که در زیر به آن اشاره گردیده، خواستار اقدامی فوری از استاندار و نماینده‌ی تام‌الاختیار بنادر و جزایر سواحل خلیج فارس بود:

### ۱. تجهیز مرکز مبارزه با سل با دستگاه رادیوگرافی

در زمینه‌ی مبارزه با سل در بهداری برازجان اقداماتی صورت می‌گرفت و در سال ۱۳۴۵ شمسی نیز یک اکیپ مجهز در شهرستان برازجان و دهات آن مشغول به فعالیت بودند، اما جهت عکس برادرانی با دستگاه های پیشرفته به ناچار به استان های دیگر اعزام میشدند. اما با وجود بنیه‌ی مالی ضعیف اکثر افراد این شهرستان امکان اعزام جهت خیل عظیمی از بیماران میسر نبود. لذا دستگاه رادیوگرافی یکی از اصلی ترین نیازهای بهداری برازجان در این سال بود.

### ۲. ساختمان بهداری برازجان

با وجود پیشرفت های فراوانی که قادر پزشکی برازجان در زمینه‌ی طب پیشگیری، مهندسی بهداشت، واکسیناسیون، آزمایشگاه در دهه ۳۰ و ۴۰ شمسی به دست آورد، اما به واسطه‌ی کمبود اعتبار، ساختمان کافی در اختیار بهداری برازجان نبود و خواستار مبلغ ۸۰ هزار ریال اعتبار ساخت ۸ باب اتاق از سازمان امداد عمرانی بنادر جنوب نمود.

### ۳. تامین اعتبار صد هزار ریالی جهت تهیه وسایل آزمایشگاه

### ۴. اعزام یک نفر پزشک به بهداری برازجان

### ۵. اعزام یک قابله‌ی تحصیل کرده

### ۶. اعزام یک نفر پزشک جهت بهداری ناحیه‌ی بوشکان

### ۷. ازدیاد سهمیه‌ی دارویی بیمارستان

### ۸. معاف نمودن بهداری برازجان از پرداخت بهاء آب و برق

بیمارستان شهرستان برازجان به صورت کاملاً گام به گام مجهز گردید و در این مقطع به عنوان یکی از مجهز ترین بیمارستان های استان بوشهر مطرح گردید.

## ۱۱. بیمارستان بوشهر

در اوایل روی کار آمدن پهلوی دوم، به دلیل عدم توجه لازم به بیمارستان، این بیمارستان در شرف نابودی قرار داشت و به دلیل نداشتن دارو و پزشک مردم بوشهر عموماً از آن شکایت داشتند (م.ا.م، شماره‌ی سند، ۲۹۲۹) لذا در سال ۳۱ شمسی، فرمانداری بوشهر درباره‌ی نواقص بیمارستان بوشهر و لزوم مرمت بیمارستان، مکاتبات فراوانی با استاندار بوشهر انجام داد و مقرر گردید نواقص بیمارستان هر چه سریعتر برطرف گردد (م.ا.م، شماره‌ی سند، ۱۴۶۵ و.م.ا.م، شماره‌ی سند، ۱۳۹۹). نواقصی که این بیمارستان در دهه‌ی ۳۰ شمسی با آن مواجه بود شامل:، فقدان آمبولانس جهت حمل و نقل بیماران، وجود تنها یک نفر پزشک مخصوص جهت مداوای بیماران، فقدان اعتبار لازم جهت نقل و انتقالات، فقدان اعتبار لازم جهت ساختن اتاق‌های جراحی و فقدان اعتبار کافی جهت انتقال یک رشته سیم و ایجاد روشنایی (م.ا.م، شماره‌ی سند، ۳۳۲۶). لذا از جانب اداره‌ی کل بهداری و قوهای امنیتی های بنادر جنوب اقدامات ارزنده‌ای صورت گرفت که مهم‌ترین آن: تکمیل کادر فنی و درمانی و تکمیل تجهیزات فنی و افزایش اعتبارات قبلی بود (م.ا.م، شماره سند، ۵۴۷۸)، با تجهیز بیمارستان بوشهر به خصوص دردهه‌های ۳۰ و ۴۰ شمسی، اقدامات نهایی در جهت ارتقاء تجهیزات و کادر پزشکی بیمارستان و داروخانه‌های استان در دهه‌ی ۵۰ صورت گرفت. از جمله‌ی این اقدامات میتوان به، بررسی عوامل و امکانات جلب نیروی انسانی به ویژه پزشک و پرستار برای بوشهر، ایجاد دو درمانگاه جدید در بوشهر، ایجاد یک مرکز مبارزه با سل در بوشهر یا برآذجان، اجرای برنامه‌های مختلف بهداشتی با تأکید در بهسازی محیط، توسعه‌ی برنامه‌های بیمه‌ی اجتماعی در بوشهر به طوری که ۳۰٪ از کارگرانی که مشمول بیمه نبودند را دربرمی‌گرفت و در نهایت، ترمیم و نوسازی ساختمان شبانه روزی جمعیت فرح پهلوی (م.ا.م، گزارشی درباره کپر نشینان شهر بوشهر و پیشنهاد طرح جامعه بهزیستی انان، مرداد ۱۳۵۱، ص ۲۵-۳۰) در دهه‌ی ۵۰ ش، در بوشهر دو باب بیمارستان، یکی با ظرفیت ۵۰ تختخواب (شیر و خورشید سرخ)، و دومی با ۲۵ تختخواب (انتقالی از بهداری به شیر و خورشید سرخ) موجود بود. کادر پزشکی بیمارستان ۵۰ تختخوابی شیر و خورشید سرخ بر اساس قرارداد با دانشگاه پهلوی شیراز (دانشگاه ارم فعلی) تامین می‌گردید. علاوه بر دو بیمارستان فوق الذکر، دو درمانگاه نیز از طرف بیمه‌های اجتماعی جهت درمان‌های سرپایی دایر

شده بود (م.ا.م، گزارشی درباره کپر نشینان شهر بوشهر و پیشنهاد طرح جامعه بهزیستی آنان، مرداد ۱۳۵۱. ص ۱۰)

## ۱۲. نتیجه‌گیری

در طول دوره‌های تاریخی ایران، بوشهر با وجود اهمیت اقتصادی و سیاسی که برای اکثر حکومت‌های وقت دارا بود، از لحاظ بهداشتی و درمانی در پائین‌ترین سطح بهداشت و درمان کرانه‌های شمالی خلیج فارس قرار داشت و این خود ناشی از جندین عامل بود که مهم ترین آنها میتوان اولاً به، بی‌توجهی حکومت‌های وقت در بحث بهداشت و درمان و دوم نیز نا‌آگاهی مردم در زمینه‌های بهداشتی اشاره نمود که این عامل را نیز میتوان در راستای بی‌توجهی حکومت‌های وقت به این امر دانست. با ظهور رضا شاه در ۱۳۰۴ ه.ش به بعد دوره‌ای تازه آغاز شد که یکی از مشخصه‌های آن چرخش و دگرگونی سیاست داخلی و خارجی ایران بود و یکی از بارز ترین و برجسته‌ترین نمودهای آن چرخش سیاست ایران در خلیج فارس و در قبال مسائل گوناگون آن بود. در اوایل دوره‌ی پهلوی اول، اوضاع بهداشتی مناطق مختلف، بخصوص بوشهر، به دلیل وجود بیماری‌هایی چون تراخم، سل، مalaria، آبله، وبا در شرایط نامناسبی قرار داشت که تا این زمان راه حلی اساسی برای پیشگیری و یا درمان این بیماری‌ها یافت نشده بود، آلودگی‌های محیطی، آب و هوای گرم، شیوه‌های زندگی نامناسب، میزان دستررسی به امکانات بهداشتی و جغرافیای زیست عامل اصلی بیماری‌های شایع در بوشهر بود. همچنین پراکندگی فراوان روستاهای بوشهر، امکان رسیدگی کافی به تمامی نقاط را سلب می‌کرد. نقش جدیدی که دولت پهلوی اول به عنوان یک کنشگر فعال در خلیج فارس، بر عهده گرفته بود، وی را به توسعه‌ی همه جانبه‌ی کرانه‌های شمالی خلیج فارس از جمله بوشهر سوق داد و این هدف را با اقداماتی نظیر ایجاد بلدیه، موسسه دفع آفات نباتی، ایجاد بنیاد جمعیت خیریه، بنیاد ایرانی بهداشت جهان، جمعیت ملی مبارزه با سلطان، احداث بیمارستان‌های متعدد عملی نمود. با تلاش برای بازسازی ساختار اداری بهداشتی کشور، رشد متناوب بودجه‌ی بهداشت برای واکسیناسیون عمومی و کنترل بیماریها، ساخت بیمارستانها و افزایش تعداد پزشکان وضعیت و بهداشتی درمانی استان بوشهر نیز متاثر از اقداماتی پهلوی اول، در مسیر رشد و توسعه قرار گرفت. همچنین قرنطینه و بیمارستان بوشهر در این اوایل دوره‌ی پهلوی زیر نظر مستقیم

انگلستان اداره می گردید که رضا شاه در راستای تحکیم موقعیت ایران در کرانه های شمالی خلیج فارس، بیمارستان و قرنطینه‌ی بوشهر را زیر نظر مستقیم دولت ایران درآورد. با گذر از دوره‌ی رضاشاه و به موازات رشد جمعیت و توزیع جغرافیایی آن از سال ۱۳۲۰ به بعد، کمبود مراکز بهداشتی و مشکلات درمانی بوشهر محسوس گردید. وجود بیماری‌های خطرناک و مسری در بسیاری از نقاط و ناتوانی از پیشگیری و درمان آن، وضعیت بغرنجی را در بوشهر به وجود آورده بود. لذا دولت پهلوی دوم با اشراف بر کمبود‌ها و نواقص بهداشتی و درمانی استان بوشهر به صورت گام به گام عمل نمود و توانست در استان بوشهر، گام بلندی در راستای ارتقاء سطح بهداشتی و درمانی کرانه های خلیج فارس برداد. از جمله اقدامات اساسی پهلوی دوم، تجهیز و توسعه بیمارستان بوشهر و توابع آن، لوله کشی سراسری آب شامیدنی در استان بوشهر، بهبود وضعیت کپر نشینان، افزایش سطح آگاهی مردم از طریق رسانه‌ها و مطبوعات اشاره نمود که اوضاع و شرایط بهداشتی و درمانی این استان را کاملاً متحول نمود.

## کتاب‌نامه

سازمان اسناد و مرکز کتابخانه ملی، شماره سند ۱۲۱۹/۲۱؛ ۱۰۶۱۷/۱۴۴۶۸۶۸۲؛ ۲۰/۴۳۸؛ ۴۸۲۵/۳۰۴۷۸؛ ۱۲۱۹؛ ۱۱۰۵/۲۱۱۰۲؛ ۴۸۳۵؛ ۳۹/۱۱۳۹۸۱

/۱۹۱۴؛ ۱۸۴۴۴؛ ۱۸۱۰۹؛ ۱۹۱۰۵؛ ۲۱۱۰۲؛ ۴۸۳۵؛ ۱۱۳۹۸۱؛ ۱۸۴۴۴؛ ۱۸۱۰۹؛ ۱۹۱۰۵؛ ۲۱۱۰۲؛ ۴۸۳۵

۴۸۹۱؛ ۵۴۷۸؛ ۳۳۲۶؛ ۱۳۹۹۹؛ ۱۴۴۶۵؛ ۴۲۶۶؛ ۱۳۱۱۳؛ ۱۳۷۲۹؛ ۴/۲۱۷۴۸؛ ۲۹۱۹۰/۹۰۱/۵۱۲۱؛ ۵۹۱۲/۲۰۱

- ۳۹۲۲؛ ۳۰۶۸۹؛ ۵۹۸۴؛ ۶۳۸۲؛ ۸۳۴۶؛ ۴۹۴۷؛

۳۷، ۱۵۳؛ ۳۱۱۱۸؛ ۵۹۹۶؛ ۴۷۹؛ ۳۳۵۲؛ ۲۳۵؛ ۹۱۹۹؛ ۴۲۴۳؛ ۲۹۰۲؛ ۹۷۱۵؛ ۸۳۲۲

ت ۲۱۸۹۹؛ ۲۳۲۸۲؛ ۱۰۸۷۷؛ ۲۰۵۶۸؛ ۱۴۰۹۱؛ ۹۶۵۸؛ ۱۰۸۷۷؛ ۹۱۶۴؛ ۲۰۱۰۳؛ ۱۷۴۸؛ ۴۱۳۹؛ ۷

؛ ۲۴۵۶۱؛ ۱۸۷۹۷؛ ۱۰۰۲۵؛ ۱۹۶۴۰؛ ۲۷۰۳۳؛ ۱۰۶۶؛ ۵۴۱۳؛ ۶۲۸۳؛ ۶۲۸۳؛ ۲۹۲۹؛ ۲۰۳۸۹۸؛ ۲۴۲۰؛ ۱۵۵

۱۳۴۶۸؛ ۲۵۴۲۷ و ۱۳۴۷؛ ۲۱۵۴۷؛ ۲۴۴۷۷؛ ۴/۳۷۹۹؛ ۱۸۶؛ ۱۵۴؛ ۳۴۹؛ ۱۸۶. گزارشی درباره کپر نشینان شهر بوشهر و

پیشنهاد طرح جامعه بهزیستی آنان، مرداد ۱۳۵۱، ص ۲۵-۵.

الگو، سیریل، تاریخ پژوهشی ایران از دوره باستان تا سال ۱۹۳۴م. (ترجمه محسن جاویدان). تهران: انتشارات اقبال. ۱۳۵۲.

atabek zadeh, soroush, jaiyagah dastestan dar sarezmin iran, shiraz: noide, 1373.  
دشتی، رضا، تاریخ اقتصادی-اجتماعی بوشهر در دوره قاجاریه با تکیه بر نقش تجار و تجارت، تهران:  
پازینه، ۱۳۸۰.

رحمانیان، توکلی، داریوش، آفرین، بهداشت و سیاست در دوره‌ی رضاشاه مطالعه‌ی موردنی: قرنطینه‌ی جنوب، مطالعات تاریخ فرهنگی؛ پژوهشنامه‌ی انجمن ایرانی تاریخ سال دوم، شماره‌ی ششم، زمستان ۱۳۸۹.

فلور، ویلم، سلامت مردم ایران در عصر قاجار، ترجمه‌ی ایرج نبی پور، بوشهر، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی در بوشهر، ۱۳۸۶. دیوان‌فوا، زان، ایران، کلده و شوش، علی محمد فرهوشی، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۷۱.

کرزن، جورج، ایران و قضیه‌ی ایران، ت غلامعلی وحید مازندرانی، تهران: علمی و فرهنگی، ۱۳۶۲. مصطفوی، محمد تقی، آثار باستانی در خلیج فارس، سمینار خلیج فارس، جلد دوم، نشر رادیو ایران، سال ۱۳۴۲.

حاتمی، زهرا، راه‌های عامیانه پیشگیری و درمان وبا در دوره قاجاریه، مجله‌ی طب سنتی اسلام و ایران، سال چهارم، شماره‌ی دوم، تابستان ۱۳۹۲.

کثیری، مسعود، قرنطینه‌های ایران در اوآخر دوره‌ی قاجار و اوایل دوره‌ی پهلوی، مجله اخلاق و تاریخ پزشکی، دوره‌ی چهارم، شماره‌ی ۶، آذر ۱۳۸۹.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی