

### روانشناسی در خدمت پژوهش و اجتماع

هر حرفه و شغل وقتی موفق است که نتایج آن سریع‌تر و صحیح‌تر در خدمت افراد جامعه قرار گیرد.

حروفه پژوهشی از بر ارج ترین مشاغل دنیا دیروز و امروز و فرداست و هر چه که بیشتر کوشش شود تا حاصل این علم عظیم ساده‌تر و صحیح تر در خدمت جسم و دوح این انسان ناشناخته قرار گیرد قدمی بسوی کمال این علم برداشته شده است.

مقاله ذیل بقلم آقای دکتر سعید شاملو نیز مقصد کوششی است که در راه این خدمت عمومی بعمل آمده است و هیئت تحریریه مجله مسائل ایران فرهنگ افهار خوشوقتی از درج آن امیدوار است که مفاد آن مورد استفاده پژوهشکان و سایر افراد علاقمند قرار گیرد.

آقای دکتر سعید شاملو بعد از بیان تحصیلات متوسطه در ایران جهت ادامه تحصیل هماز کشور امریکا تردید و طی مدت چند سال تحصیل و تحقیق و کارآموزی در دشته روانشناسی درمانی داخل درجات علمی لیسانس و ماستر و دکترا ناکارآمد. ایشان سالی چند نیزه‌ها در مرکز مشاورت روانی و تحصیلی و حرفه‌ای دانشجویان دانشگاه آیالتی و اشنکن و در سمت عضو فاکولته دانشگاه پژوهشی دانشگاه ایلینوی در شیکاگو و روانشناس‌کلینیکی بیمارستان روانی آیالت آیدaho در تکمیل دانش خود تجربه اندوخته‌اند.

در حال حاضر آقای دکتر سعید شاملو به تدبیر روانشناسی در دانشگاه تهران اشتغال و ضمناً عضو گمیته بهداشت‌راوانی نیز می‌باشد.

مجله مسائل ایران

اگرچه در سالهای اخیر علم روانشناسی و بخصوص روانشناسی کلینیکی کمک‌های زیادی به بعضی از قسمتهای طب مخصوصاً روانپزشکی نموده است ولی در حقیقت مقدار استفاده‌ایکه طب عمومی می‌تواند از روانشناسی بنماید خیلی بیشتر از آنچه بوده است می‌باشد. دلیل این امر در وله اول تازه‌گی علم روانشناسی در کشور ما و همچنین کافی نبودن اطلاع و ایمان اکثر افراد جامعه پژوهشی به این علم نوظهور است.

چون اخیراً احساس شده است که طب عمومی می‌خواهد و می‌تواند از اصول علم روانشناسی استفاده نماید و چون پژوهشکان ما در ک نموده‌اند که در اجتماع نابسامان ما اختلالات عصبی و روانی بمقدار زیادی آمیخته با

بیماریهای جسمانی است بدینجهت نمی‌توان این مقاله در این است که اطلاعات و نتایج علمی روانشناسی در دسترس طب عمومی قرار گیرد . باشد که از این راه کمکی نه تنها به بیماران آنها شود بلکه خدمتی نیز بجامعه گردد .

رابطه حرفه‌ای میان روانشناسی و طب عمومی که بر اساس احتیاج فرد بیمار قرار گرفته دارای همان ماهیت است که رابطه میان تخصص‌های مختلف پزشکی وجود دارد بدین معنی که مسائل پزشکی بیماران معمولاً اچنان است که محتاج به دانش و روش‌های مخصوص بوده و طبیب عمومی نمیتواند از عهده حل آنها برآید . در این نوع موارد طبیب بیمار را معمولاً به رادیولوژیست و جراح و یا متخصصین دیگر میفرستد . ولی تا سالهای اخیر بهسبیب توجه صرف به جنبه‌های کلاسیک و قدیمی‌پزشکی اغلب اطباء از مشورت با متخصصین دیگر و بخصوص روانشناس امتناع میورزیدند . اما در کمک و اعصاب و روان پزشکی شروع شده و به قسمت‌های دیگر سرتاسر کرده است . البته ذکر این نکته که در چه مرحله‌ای طب عمومی باید از روانشناسی در تشخیص امراض استفاده جوید مشکل است ولی باید گفت که پزشک خانواده معمولاً در بهترین شرایط برای شناسائی این مطلب قرار گرفته زیرا که معمولاً اوست که در مراحل اول مرض با بیمار تماس دارد و بنابراین اوست که باید بسیار حساس و باهوش بوده و جوانب روانی بیماری بخصوص را تشخیص دهد .

در اینجا باید به اصل مطلب بازگشت و سؤال کرد که در چه نوع مسائلی روانشناس میتواند به پزشک کمک نماید . بنظر ما بهترین وسیله‌روشن کردن این موضوع ذکر مواردی است که در جریان کارپزشک پیش می‌آید .

۱- بچه‌ای که مبتلا به هیدروسفالی<sup>۱</sup> *Hidrocephalus* بوده و محتاج به اندازه گیری رشد عقلی است و خانواده او به این مطلب برای تربیت او علاقمندند .

۲- اشخاص معلول که استعداد درسی و حرفه‌ای آنها برای تطبیق با محیط باید اندازه گیری شود .

۳- بیماری که مبتلا به آسیب مغزی است و اهمیت دارد که عوامل جسمی و روانی در این مورد مشخص گردد .

۴- کودک دشواری‌که علت رفتار او معلوم نیست جسمی است یا روانی .

۵- بعضی از انواع بیماریها مانند کوری و کری و لالی و فلنج و

<sup>۱</sup>- هیدروسفالی بجز دگری بسیار اندازه جمیعیه و عدم رشد مخفیگفته می‌شود .

غش و حتی بی حسی و خون دماغ شدن و بعضی از انواع سرما خوردگی و درد قلب و سر و شکم و امثال آن که بظاهر دلایل جسمانی دارند. ولی در واقع برای عوامل روانی بوده و با آزمایش‌های دقیق معلوم می‌شود که هیچ‌نوع میکروب یا آسیبی به بافت سبب بروز آنها نمی‌باشد.

۶- بجهه‌های عقب مانده که باید بر نامه‌های مخصوصی مربوط به بهداشت و حرفه و تعلیم و تربیت برای آنها تنظیب داد.

۷- کودکی که مبتلا به هیپوتیروثید ۲ Mypothyroid.

است باید بوسیله روانشناس قبل و بعداز معالجه آزمایش گردد تا اثرات مختلف روانی درمان داروئی در او معین گردد.

۸- کودک یا بزرگ‌سالی که مبتلا به مشکلات تکلم است مانند لکنت زبان.

۹- بیماران مبتلا به اپیلیپسی ۳ Epilepsy باید معاینه شوند تا اولاً معین شود که آیا غش آنها با غش نوع هیستری فرق دارد و ثانیاً معلوم گردد که قوای عقلانی آنها تاچه‌اندازه تحت تأثیر این مرض قرار گرفته است.

۱۰- مشکلاتی که در اثر پیری تولید می‌گردند مانند ضعیف شدن حافظه و سایر قوای روانی.

مسئلۀ بالا البته مختصراً از مشکلاتی است که پزشک عمومی ممکن است با آنها مواجه شود و شامل مقدار زیادی بیماریهای روانی و یا روان تنی که روان‌پزشکان و متخصصین اعصاب با آنها سروکار دارند و می‌توانند از روانشناس کمک بگیرند نمی‌باشد. در اینجا طبیب عمومی می‌تواند بادانستن اصول و روش‌های روانشناسی جواب بعضی از مشکلات بالا را که شامل مسائل عقلانی و شخصیت و تشخیص و درمان است حل فرماید.

مسئلۀ ایوان ذکر شد مربوط به تشخیص و درمان بوده و تقریباً در تمام کلینیک‌ها و بیمارستانهای خصوصی و دولتی تکرار می‌شود. گاهی بیطازان از پزشکی به پزشک دیگر می‌روند باید اینکه درهای براي مردم خود پیدا کنند ولی بعد از مدتی سرگردانی تیجه نگرفته و مجبورند بسا بیماری خود را که اصولاً علل روانی دارد بسازند. دریک حورد بیماری که پافرده سال مبتلا بدرد شدید در ناحیه قلب بود و مقابله از پنجاه پزشک اورزا معاینه دقیق نموده بودند به روانشناس برای حل مسئلۀ خانوادگی رجوع کرد و آنگاه معلوم شد که قلب درد او علل روانی دارد و پس از عذرخواهی بوسیله روان‌پرمانی بهبودی یافت. این نوع موادر هم‌لنطور که گفته

۱- هیپوتیروثید - مبارات است از این‌جام وظیفه ناقص شده تیروثید.

۲- اپیلیپسی داشتنی هایی می‌گیرند که بنام صرع شناخته شده و عالمی بخصوصی دارند.

شد سیار یافت می شود. ولی بلت علم آشنازی گروهی از پژوهشکان بالمرانی روانی بنظر غیرقابل علاج می رسد. در بعضی قسمتهای پژوهشکی مانند طب کودک چون ناراحتیهای روانی را کودکان واضح تر از بزرگسالان نشان میدهدند اطباء کودک در کمک گرفتن از روانشناسان تمایل بیشتری نشان داده اند. در این مورد بوده است که روانشناسان توانسته اند با کمک تستهای روانی مانند استانفورد- بنیت Stanford-Binet و وکسلر Wechsler

و رورشاخ Rorschach و امثال آن نسواقص هوش و شخصیت کودک را اندازه گیری کرده و در تشخیص امراض مربوط به آسیب مغزی و روان تنی (پسیکوسوماتیک) اطلاعات مفیدی در دسترس پژوهشکان بگذارند یکی از رشته های مهم طب جدید رشته ایست بنام طب روان تنی -

Psychosomatic Medicine که در سالهای اخیر اهمیت بسیاری در کشور های متقدی پیدا کرده است. این رشته بتاثیر عوامل روانی در بروز عوارض جسمی اهمیت به سزانی قائل می شود و عقیده دارد که قسمت عمده ای از امراض جسمانی که قبلاً تصور می شد در نتیجه اختلالات عضوی است منشاء روانی داشته و آزمایش های زیادی برای اثبات این نظریه انجام داده اند. مثلاً در یکی از بیمارستانها توانستند معده هردی را برای حدت دوهفتنه تحت تأثیر اضطراب و نگرانی شدید ملاحظه کنند. در این دو هفته که معده او باز بود بتدربیح خونریزی در جدار معده روی داد و مقدار ترشح اسید معده زیادتر شد و زخم کوچکی تولید گشت. آزمایش کنندگان به نتیجه هم رسیدند که زخم معده عمولاً با نگرانی و اضطراب و کشمکش های روانی که سبب ترشح زیاد اسید معده میگردد شروع شده و بتدربیح خونریزی و زخم شدید میگردد و اولسر Ulcer ایجاد می شود. علاوه بر کمک هایی که روانشناسی در قسمت طب روان تنی میکند در رشته دیگری نیز که بنام سوماتوپساپیکیکس Somatopsychics است می تواند به پژوهش کمک کند. در این قسمت مشکل مربوط به مسائلی روانی است که امراض جسمانی در شخص تولید میکنند. مثلاً در افرادی که مبتلا به سل یا سرطان بوده و یا معلول باشند این عوارض جسمانی اغلب سبب بروز ناراحتیهای روانی خواهد شد و گاهی این بیماران میل بزنگی را از دست میدهدند و این خود سبب خواست حال آنها میگردد. در این قسمت لست اکه طبیب با استفاده از روانشناسی می تواند مشکلات بیمار زودتر فاتیق آید.

در قسمت دیگری که می توان در پژوهشکی از اصول روانشناسی استفاده کرد طب پیشگیری Preventive Medicine است. بدین معنی که بهه نحو می توان بیمار را تشویق برگوع به پژوهش در اولان بیماری نمود. برای انجام این کار باید دانست چه عواملی سبب تأخیر مراجعته بیمار به پژوهش

میگردد . البته عوامل خارجی مانند هزینه پژوهشی ممکن است سبب این امر گردد ولی در تیجه تحقیقات دامنه‌داری معلوم شده است که طرز فکر و روحیه افراد در این موضوع اهمیت بسزایی دارد . این مسئله از نظر بهداشت عمومی و درمان فردی بیماران حائز اهمیت زیادبوده و وظیفه دستگاههای بهداشتی و اطباء وسایر مسئولین است که با کمک از اصول شناخته شده روانشناسی این مشکل را حل نمایند زیرا که در کشور ما تمايل بسیار قوی رواج دارد و گاهی غیرعادی وجود دارد بهاینکه رفتمن به پژوهش را آنقدر بتعویق آندازیم تا اینکه مرض مزمن شود و قابل علاج نباشد . بعداز اینکه بیمار را توانستیم به مطب دکتر بیریم چه عواملی در اطاق پذیرایی یا در اطاق مطب دکتر و در رفتار خود طبیب باید موجود باشد که در ترسیع بهبودی بیمار کمک نماید . آیا پژوهش مجاز است از لحاظ تاثیر روانی به بیمار بگوید که مرض او چیست یا نه و یا اینکه بیماری او کشته است و یا خطری ندارد ؟ آیا چه مقدار از روش درمان باید به بیمار گفته شود ؟ آیا اورا از عمل جراحی باید مطلع کرد یا نه ؟ گروهی از اطباء عقیده دارند باید همه چیز را به بیمار گفت و لی عده دیگر میگویند باید حداقل اطلاع را در دسترس مریض گذاشت . آیا روش نمودن هدف و مراحل درمانی برای آنها روش بود سریعتر بهبودی حاصل کردن میکند ؟ در یکی از آزمایشها مربوط به این موضوع دو گروه از بیماران را بایکدیگر مقایسه نمودند و تیجه ایکه گرفته شد این بود که دسته که هدف و مراحل درمانی برای آنها روش بود سریعتر بهبودی حاصل کردن و در تمام مدت درمان روحیه قویتر و شاداب‌تری داشتند . موضوع دیگر طرز رفتاری است که با مریض در دوره تقاهت موثرند ؟ تا چه اندازه در این مورد پیش می‌آید از این قبیل است : چه عواملی در دوره تقاهت به بهبودی سریع مریض کمک میکند ؟ چه عوامل مشخص روانی در بهبودی یا عدم بهبودی امراض جسمانی در دوره تقاهت موثرند ؟ تا چه اندازه هر چیزی که در دوره تقاهت باید اقوام مریض از او عیادت کنند و بچه اندازه مهربانی و کمک به مریض باید نمود . اینها نمونه‌سوالاتی است که پژوهش به تنهائی قادر به جواب آنها نیست مگر اینکه از اصول و روش‌های روانشناسی کمک بگیرد . این جنبه‌های پژوهشی تاکنون به «هنر» پژوهشی موسوم بوده است ولی میتوان این قسمت را نیز تبدیل به «علم» نمود .

مسئله بسیار مهم دیگری که طب عمومی میتواند در حل آن از روانشناسی استفاده کند موضوع رعایت اصول روانشناسی در روابط اجتماعی کارکنان بیمارستان‌ها است . این مشکل از یکطرف با انتخاب و تعیین و آموزش پرسنل در همه قسمتها از طبیب گرفته تا مدیر و حتی مراقبین و کارگران جزء ارتباط دارد و از طرف دیگر مربوط است به موضوع روایت

انسانی که میان پزشکان و پرستاران و کارفرمایان و کارمندان و کارگران بیمارستان موجود است بخصوص در مواردیکه این روابط تأثیر زیادی روی درمان بیماران دارد . در مالاک مترقب انتخاب کارکنان بیمارستان به کمک روانشناس صورت میگیرد بعد از انتخاب اصول و روش‌های روانشناسی طی چند هفته و یا چند ماه به کارکنان بیمارستان آموخته میشود . مثلا در مورد انتخاب پرستار باید دانست تاچه اندازه سلامت فکردار و بچه مقدار با اصول روانشناسی آشناست و اگر نیست در طی دوره تعلیم باید مطمئن شد که او تا اندازه زیادی بهاین اصول و روش آشنائی پیدا کند :

در جنبه دیگری که علم روانشناسی میتواند به کمک علم پزشکی رود ولی متأسفانه تاکنون بعلی توانسته است در ایران زیاد مورد توجه قرار گیرد موضوع آموزش دانشجویان دانشکده‌های پزشکی بخصوص در دوره عملی آنست . در اینجا روانشناس میتواند حداقل به شش طریق داشت خود را مورد استفاده دانشکده پزشکی قراردهد .

- ۱- تعلیم روانشناسی به دانشجویان پزشکی
- ۲- کمک به تشخیص درمان امراض دانشجویان
- ۳- تحقیق در موارد مربوط به طب روان‌تنی
- ۴- کمک در انتخاب دانشجویان برای قبولی و ورود به دانشکده بوسیله تست‌های هوش - شخصیت - استعداد و غیره
- ۵- تحقیق در تأثیرات مختلف و داروهای مسکن والکتروشوک روی شخصیت .
- ۶- تحقیق در مورد تغییر در شخصیت بعد از عمل جراحی مغزی بوسیله تست‌های روانشناسی .

در خاتمه باید مذکور شد که اگرچه هدف این مقاله تشریح استفاده هایی است که روانشناسی میتواند به علم پزشکی و پزشکان بنماید ولی جای آنست که گفته شود که در این تماس علم روانشناسی نیز استفاده‌های شایانی از طب عمومی خواهد برد . آنچه که در اینجا اهمیت فراوان دارد این نیست که چه استفاده‌هایی به صنف یافرده بخصوصی میرسد بلکه استفاده ایست که علم میتواند بهفرد و اجتماع برساند و برای نیل بهاین مقصود باید تمام حرفه‌های تخصصی متفقا برای حل مهمترین مشکل بشر که عبارت از جهل او درباره ماهیت و چگونگی وجود است تشریک مساعی نمایند .

پایان