

## شرح رساله «چهارده مغالطه به زبان فارسی»

\* عسکری سلیمانی امیری

### چکیده

نوشتار پیش‌رو، رساله کوتاهی از نمونه مغالطه‌ها در مسائل گوناگون علمی و پاسخ به آنها است که از نسخه‌ای خطی در کتابخانه قاضی خسرو بیک در سارایوو (بوسنی هرزگوین) به دست آمده است. متأسفانه نویسنده و تاریخ نگارش آن نامعلوم است. متن رساله، در بردارنده یازده مغالطه و پاسخ به آنها است و در حاشیه آن نیز چند مغالطه دیگر آمده است که در مجموع، چهارده مغالطه است و توجه به آنها شایسته اهمیت است و پاره‌ای از این مغالطه‌ها، جنبه معرفت‌شناسخی دارد.

### کلیدواژه‌ها

مغالطه، ذوالحدین جعلی، عدم تکرار حد وسط، سوء اعتبار حمل، اخذ الطبیعة مکان الفرد، سوء تأليف، مغالطه مادی، وضع مالیس بعلة علة، مغالطه حذف نامکر، مصادره به مطلوب.

پرتمال جامع علوم انسانی

\* استادیار مؤسسه آموزشی و پژوهشی امام خمینی و مدرس مدعو دانشگاه باقرالعلوم.

تاریخ دریافت: ۱۳۸۹/۰۳/۲۶، تاریخ پذیرش: ۱۳۸۹/۰۴/۰۱.

بسم الله الرحمن الرحيم

بدان که مغالطه، دلیل کاذبی را گویند که صادق بوده باشد بحسب ظاهر.

## شرح

تعریف ارائه شده از مغالطه، تعریف مغالطه در استدلال است و مقصود از دلیل کاذب این نیست که مقدمه یا مقدمات دلیل، حتماً کاذب باشد و به اصطلاح مغالطه مادی باشد، بلکه ممکن است مغالطه صوری باشد و شرایط انتاج را نداشته و استدلال کاذب یا به تعبیر دقیق‌تر، استدلال نامعتبر باشد، هر چند مقدمات، صادق باشند. برای نمونه:

۱. انسان، سنگ نیست؛

۲. هیچ سنگی، نامی نیست؛

۳. پس انسان، نامی نیست.

در این استدلال با آن که مقدمات صادق‌اند، نتیجه کاذب است؛ زیرا شرط انتاج شکل اول که ایجاد صغرا است رعایت نشده است.

## [عدم تکرار حد وسط]

[۱] چنانکه گویی: زید می‌باید که کلی بوده باشد؛ زیرا که زید، انسان است و انسان، کلی است؛ و حال آن که زید، جزئی است، نه کلی.

جواب آنست که گویی زید فرد انسان است، نه نفس مفهوم انسان و آنچه کلی است مفهوم انسان است، نه فرد انسان.

## شرح:

۱. زید، انسان است؛

۲. انسان، کلی است؛

۳. پس زید، کلی است.

این مغالطه، مغالطه عدم تکرار حد وسط است؛ زیرا در ظاهر گمان می‌شود حد وسط قیاس، یعنی انسان، در دو مقدمه تکرار شده است، در حالی که تکرار حد وسط هنگامی مورد تأیید است که هر آن چه در مقدمه اول، از انسان قصد شده است در مقدمه دوم قصد شده باشد. ولی مقصود از انسان در مقدمه اول، مصدق خارجی و به اصطلاح فرد انسان است، در حالی که مقصود از انسان در مقدمه دوم، مفهوم انسان است.

### مغالطه اشتراک لفظ

عدم تکرار حد وسط، ریشه در مغالطه اشتراک در لفظ دارد؛ زیرا انسان در دو مقدمه به اشتراک لفظی در دو معنای گوناگون به کار رفته است، در حالی که حد وسط در قیاس باید مکرر باشد، یعنی هر معنایی که از کاربرد لفظ در مقدمه اول قصد شده است در کاربرد دوم نیز همان قصد شده باشد. سه مغالطه زیر نیز از نوع مغالطه عدم تکرار حد وسط است که منشأ آن، اشتراک در لفظ است:

۱. زید، انسان است؛

۲. انسان، پنج حرفی است؛

۳. پس زید، پنج حرفی است.

مقصود از انسان در مقدمه اول، فرد و مصدق انسان است و مقصود از آن در مقدمه دوم، لفظ انسان است، بنابراین لفظ انسان حد وسط به دلیل اشتراک لفظی تکرار نشده است.

نمونه دیگر:

۱. زید، شیر است؛

۲. شیر در بیشه هازندگی می کند؛

۳. پس زید در بیشه هازندگی می کند.

شیر در مقدمه اول به معنای مرد شجاع و در مقدمه دوم به معنای حیوان درنده به کار رفته؛  
بنابراین حد وسط، تکرار نشده است.

نمونه دیگر:

۱. این ماشین، مختار است؛

۲. مختار موجودی است که با اختیار خود کار می کند؛

۳. پس این ماشین با اختیار خود کار می کند.

مختار در مقدمه اول به معنای اسم مفعول و در مقدمه دوم به معنای اسم فاعل است.

بنابراین در همه نمونه های بالا به دلیل غفلت از اشتراک در لفظ، گمان می شود حد وسط تکرار  
شده، در حالی که چنین نیست؛ بلکه لفظ مکرر در دو معنای گوناگون به کار رفته است.

لازم به ذکر است که اشتراک در لفظ در مبحث مغالطات منطق کاربرد لفظ در چند معنای

گوناگون است، خواه مانند اشتراک در لفظ در ادبیات باشد و یا از انواع دیگر مانند حقیقت و مجاز،

استعاره، منقول و مرتجل.<sup>۱</sup>

### [سوء تألف]

۲] چنانکه گویی باید که طلاق مرأه موقوف باشد به رضای مرأه؛ تا که مرأه رضا ندهد طلاق واقع  
نشود؛ هر چند شوهر طلاق کند؛ چرا که طلاق موقوف است بر نکاح؛ زیرا که اگر نکاح نباشد، طلاق معقول  
نیست و نکاح موقوف است بر رضای مرأه؛ زیرا که اگر مرأه راضی نشود نکاح متحقق نمی گردد و چیزی که  
موقوف است بر شیء که آن شیء موقوف باشد بر شیء دیگر می باید که شیء اول موقوف بوده باشد بر  
شیء ثالث؛ زیرا که موقوف بر موقوف بر شیء، موقوف بر آن شیء است.

جواب آنست که گویی طلاق موقوف است بر نکاح و نکاح موقوف است به رضای مرأه از برای نکاح، نه از برای طلاق. پس لازم نمی‌آید که طلاق مرأه موقوف باشد به رضامرأه.

### شرح:

۱. طلاق زن، موقوف بر نکاح و ازدواج او با شوهر است؛
۲. نکاح و ازدواج زن با شوهر، موقوف بر رضایت زن است؛
۳. پس طلاق زن، موقوف بر رضایت زن است.

این مغالطه با توجه به احکام ازدواج و طلاق در فقه اسلامی مطرح شده است. از دیدگاه فقه اسلامی، ازدواج زن و شوهر به اذن و رضایت هر دو است. بنابراین اگر زن، رضایت به ازدواج نداشته باشد، ازدواج میان آن دو بقرار نمی‌شود؛ از سوی دیگر، طلاق زن هنگامی واقع می‌شود که زن ازدواج کرده باشد.

افزون براین در فقه اسلامی، طلاق زن در اختیار مرد است و در طلاق، رضایت زن شرط نشده است. پس مرد می‌تواند بی اذن و رضایت زن، او را طلاق دهد، در حالی که استدلال بالا می‌گوید طلاق زن بی اذن و رضای او ممکن نیست.

مغالطه کننده در تأکید بر درستی این استنتاج و اینکه نتیجه از خود مقدمات بر می‌آید و طلاق زن به راستی به رضایت او بسته است، استدلال می‌کند که همانا طلاق، متوقف بر نکاح است و نکاح در واقع به رضایت زن هم بسته است، بنابراین طلاق در واقع به رضایت زن بسته است؛ زیرا اگر شیئی بر شیء دومی متوقف باشد و شیء دوم نیز بر شیء سوم، شیء اول بر شیء سوم متوقف خواهد بود. بنابراین طلاق بر نکاح متوقف است و نکاح بر رضایت زن، پس طلاق متوقف بر رضایت زن است.

این مغالطه، برآمده از مقدمه دوم یا کبرای استدلال است؛ زیرا کبرا دارای قیدی است که عدم ذکر آن در کبرا نتیجه، سبب مغالطه شده است. استدلال درست این است:

۱. طلاق زن، متوقف بر نکاح و ازدواج زن باشوه است؛
۲. نکاح و ازدواج زن باشوه، متوقف بر رضایت زن در ازدواج است؛
۳. پس طلاق زن، متوقف بر رضایت زن در ازدواج است.

روشن است که اگر رضایت زن در نکاح و ازدواج با مرد نباشد، نکاحی واقع نمی‌شود تا طلاق واقع شود. پس طلاق زن به درستی متوقف بر رضای او است، اما نه بر رضای زن در طلاق، بلکه بر رضای زن در ازدواج. پس این مغالطه، برآمده از کذب کبرا قیاس است و از نوع مغالطه مادی از انواع سوءتألیف است.<sup>۲</sup>

### سوء اعتبار حمل

مغالطه بالا، ریشه در مغالطه دیگری دارد که در منطق، مغالطه سوء اعتبار حمل نامیده می‌شود. مغالطه سوء اعتبار حمل آن است که جزء قضیه، دارای قیدی است که از آن صرف نظر می‌شود؛ برای مثال می‌گویند «جوهر موجود نیست»، در حالی که باید بگویند «جوهر به عنوان عرض، موجود نیست» و یا اگر جزء قضیه، قیدی ندارد بر آن قیدی بیفزایند؛ برای مثال می‌گویند «هر متصوری در خارج موجود نیست»، در حالی که باید بگویند «هر متصور موجود نیست».

### وضع ما لیس بعلة علة

ممکن است این مغالطه را از گونه مغالطه وضع ما لیس بعلة علة قرار دهیم؛ زیرا وضع ما لیس بعلة آن است که مقدمات درست باشند ولی نتیجه، برآمده از مقدمات نباشد؛ این مغالطه، انواعی

دارد که یکی از آنها حذف نامکر است. توضیح آن که از دیدگاه منطق دانان هرگاه حد وسط به

صورت کامل تکرار نشود، قیاس دچار مغالطه می شود؛ مانند:

۱. الانسان له شعر؟

۲. كل شعر ينبع؟

۳. فالانسان ينبع.

مثال دیگر:

۱. زید على السرير؟

۲. السرير جماد؟

۳. فزييد جماد.

از دیدگاه صدرالمتألهین در این دو قیاس، هر دو مقدمه، صادق و صورت استدلال، قیاس

اقترانی است و در آن سوء تألفی نیست؛ زیرا صورت و ماده در این دو استدلال، بی عیب است، ولی

این نتیجه از مقدمات به دست نمی آید. اگر در استدلال اول نتیجه می گرفتند: «فالانسان له ما ينبع»

و در استدلال دوم نتیجه می گرفتند: «فزید على الجماد»، نتیجه درست بود و مغالطه پیش نمی آید.

از دیدگاه صدرالمتألهین میزان در استنتاج این است که حد وسط باید به مقداری که تکرار شده

است از نتیجه حذف شود و مقداری از حد وسط که در دو مقدمه تکرار نشده است باید در نتیجه

باقي بماند و دو مغالطه، مقداری از حد وسط که نامکر است حذف شده و مغالطه را پیش آورده

است.<sup>۳</sup>

بنابراین در مثال طلاق، هرگاه استدلال به صورت زیر شکل می گرفت:

۱. طلاق زن، موقف بر ازدواج زن با شوهر است؛

۲. ازدواج زن با شوهر، موقف بر رضایت زن است؛

۳. پس طلاق زن، موقوف بر چیزی است که آن چیز، موقوف بر رضایت زن است.

هرگز مغالطه نبود؛ زیرا مفاد آن این است که طلاق، موقوف بر ازدواجی است که ازدواج، موقوف بر رضایت زن است.

### [سوء تأليف]

[۳] چنانکه گویی زید می‌باید که موجود حادث نباشد؛ زیرا که موجود را لابد است از علتی؛ چرا که او ممکن است و ممکن آن است که وجود او موقوف باشد بغير آن و آن غیر که موقوف عليه وجود اوست، او را علت گویند؛ پس زید که ممکن است لابد است او را از علتی و این علت، خالی از این نیست که [یا] قدیم است یا حادث و هر دو باطل. اما قدیم بنابر آن که قدیم بودن علت، مستلزم قدیم بودن معلول است والا که علت قدیم و معلول حادث، لازم می‌آید وجود علت بدون معلول و این باطل بااتفاق؛ اما حادث بنابر آن که علت زید حادث اگر حادث باشد، لابد است آن علت رانیز از علت دیگر؛ چرا که هر حادث را از علتی لابد است پس آن علت نیز خالی از این نیست که [یا] حادث است یا قدیم و هر دو باطل، چنانکه مذکور شد. پس اگر زید حادث موجود باشد، لازم می‌آید که قدیم حادث باشد و هر دو باطل.

جواب آنست که گویی علت زید موجود حادث قدیم است و آن که گفتی اگر علت زید موجود حادث قدیم باشد لازم می‌آمد وجود علت بدون معلول، می‌گوییم که اگر علت مختار باشد، یعنی معلول باختیار صادر شده باشد، می‌تواند که موجود شود علت قبل از وجود معلول، چنانکه آن مذکور است در شرح موافق.

شرح:

۱. زید موجود است؛

۲. اگر زید موجود است، علت زید یا حادث است یا قدیم؛

۳. اگر علت زید، قدیم باشد، زید باید قدیم باشد، زیرا تخلف معلول از علت ممکن نیست؛

۴. اگر علت زید، حادث باشد، باید علت آن علت، قدیم باشد و یا به علتی قدیم برسد؛

۵. اگر علت زید باید قدیم باشد یا به علتی قدیم برسد، زید باید قدیم باشد؛ زیرا اگر علت

آن قدیم نباشد، تخلف معلول از علت است؛

۶. اگر علت زید حادث باشد، زید باید قدیم باشد؛ (از ۴ و ۵ شکل اول)

۷. اگر زید موجود است، باید قدیم باشد؛ (باتوجه ۲، ۳ و ۶)

۸. زید باید قدیم باشد؛ (از ۱ و ۷ وضع مقدم)

۹. پس زید، موجود حادث نیست.

زید موجود به دلیل امکانش دارای علتی است؛ علتی که یا قدیم است یا حادث؛ اگر علت آن قدیم باشد، باید زید موجود قدیم باشد؛ زیرا اگر زید حادث باشد هر چند علت آن قدیم است مستلزم جدایی معلول از علت تامه است که امری محال است و اگر علت آن حادث باشد، آن علت باید علتی دیگر داشته باشد که یا قدیم است (که در این صورت مانند فرض سابق یا مستلزم جدایی معلول از علت تامه است یا مستلزم قدیم بودن حادث) و یا حادث است که باز نیازمند علتی است که یا باید قدیم باشد، یا حادث که سرانجام به قدیم می‌رسد؛ زیرا هر معلولی در پایان به علت قدیم می‌رسد؛ زیرا تسلیل در علل محال است؛ بنابراین زید قدیم است.

متکلمان در پاسخ به این ایراد گفته‌اند که اگر فاعل مختار، قدیم باشد لازم نمی‌آید که معلول آن قدیم باشد؛ بلکه ممکن است معلول، حادث باشد و در فاعل مختار جایز است علت محقق باشد و معلول‌اش از آن جدا شود یا اگر معلول به اختیار صادر می‌شود، علت می‌تواند پیش از وجود معلول، موجود باشد. بنابراین از دیدگاه متکلمان این مغالطه از نوع سوء تألف است؛ زیرا پاره‌ای از مقدمات آن کاذب است. از دیدگاه متکلمان، مقدمه سوم و پنجم کاذب است؛ زیرا تخلف معلول از

علت تامه تنها در فاعل‌های غیر مختار محال است ولی تخلف معلوم از علت تامه در فاعل مختار محال نیست.

از دیدگاه فیلسوفان نیز مقدمه سوم و پنجم کاذب است و مغالطه از نوع سوء اعتبار حمل است، اما نه به این دلیل که تخلف معلوم از علت تامه در فاعل‌های مختار جایز است، بلکه به این دلیل که علت تامه زیدِ موجود، قدیم نیست، هر چند علت فاعلی زیدِ موجود به علت قدیم می‌رسد.

#### 〔أخذ الطبيعة مكان الفرد〕

[۴] و چنانکه گویی منقسم باسم و فعل و حرف است، باید که اسم باشد یا فعل باشد یا حرف؛ زیرا که منقسم باین سه قسم کلمه است و کلمه باید که اسم باشد یا فعل باشد یا حرف و بر هر تقدير لازم می‌آید تقسیم شیء به نفس و به غیر.

جواب آنست که گویی آنچه منقسم است بر این سه قسم، طبیعت کلمه است، نه فرد کلمه و آنچه یا اسم یا فعل یا حرف است فرد کلمه است. [نه] طبیعة الكلمة، پس لازم نمی‌آید که منقسم باین سه قسم باشد [یا اسم] یا فعل یا حرف، چنانکه پوشیده نیست.

شرح:

۱. منقسم به اسم و فعل و حرف، یعنی اسم یا فعل یا حرف کلمه است؛
۲. کلمه یا اسم یا فعل یا حرف است؛
۳. پس منقسم به اسم و فعل و حرف، یعنی اسم یا فعل یا حرف به اسم یا فعل یا حرف است؛
۴. پس یا اسم اسم است یا فعل یا حرف و یا فعل اسم است یا فعل است یا حرف و یا حرف اسم است یا فعل است یا حرف؛
۵. بنابراین هر یک از این سه به خودش و غیر خودش تقسیم شده است.

چيزی که به اسم و فعل و حرف تقسیم می شود باید اسم یا فعل یا حرف باشد؛ زیرا مقسم این سه قسم، کلمه است و کلمه یا اسم است یا فعل و یا حرف. بنابراین مقسم، یعنی اسم یا فعل یا حرف به اسم یا فعل یا حرف تقسیم می شود و لازمه اش آن این است که یا اسم، یکی از این سه قسم را دارد و یا فعل، یکی از این سه قسم را و یا حرف و در هر صورت شیء به خودش و غیر خودش تقسیم شده است.

پاسخ مغالطه بالا این است که مقسم طبیعت لاشرطی کلمه است و این طبیعت به صورت لاشرطی موجود نمی شود، بلکه همواره مقسم با قیدی یکی از اقسام سه گانه شده و در خارج موجود می گردد. بنابراین شیء لاشرط به اقسام خود که هر یک از آنها به شرط شیء و قیدی هستند تقسیم شده است و این شیء به خودش و غیر خودش تقسیم نشده است؛ زیرا هر یک از اقسام، همان کلمه لاشرط است که با قید خاص اسم یا فعل یا حرف همراه شده است.

مغالطه در اين مثال از نوع اخذ الطبيعة مكان الفرد است که از انواع مغالطه سوء اعتبار حمل است، مانند: البيضة متوقفة على الدجاجة و الدجاجة على البيضة»؛ از ديدگاه محقق طوسی اين مغالطه به لحاظ لفظی، مغالطه اشتراک لفظ در "الـ" در واژه "البيضة" و "الدجاجة" در جمله دوم است که به معنای عهد گرفته شده است، در حالی که "الـ" دجاجة دوم، استغراق و به معنای کل واحد است و "الـ" بيضة دوم، جنس است. و از نظر معنا، مغالطه در اين است که میان طبیعت بیضه و دجاجه و میان اشخاص خلط شده است؛ زیرا حکم، روی طبیعت رفته است نه روی اشخاص.<sup>۴</sup> تفاوت اين مثال با مثال بالا در اين است که مغالطه در اين نوع دور است که مستلزم توقف شیء بر خودش است ولی در مثال بالا تقسیم شیء به خود و غیر خود است.

### [خلط هلیه بسیطه و هلیه مرکبه]

[۵] چنانکه گویی زید می‌باید که موجود نباشد؛ زیرا که اگر موجود باشد اتصاف او بموجود، خالی از این نیست که در زمان بودن او است موجود یا در زمان بودن او است، معدهوم؛ پس اگر اتصاف او به وجود در زمان بودن او موجود باشد، لازم می‌آید تحصیل حاصل. اگر اتصاف او به وجود در زمان بودن او معدهوم باشد، لازم می‌آید اجتماع نقیضین، یعنی وجود و عدم، چنانکه مخفی نیست.

جواب آنست که گویی اتصاف او به وجود در زمان بودن او است موجود، لیکن بودن او موجود باعتبار همین اتصاف باشد، نه اتصاف دیگر فافهم.

### شرح:

۱. زید یا موجود است یا نیست؟
۲. اگر زید موجود باشد، اتصاف او به موجود یا در زمان موجود بودن او است یا در زمان معدهوم بودنش؟
۳. اگر اتصاف او به موجود در زمان موجود بودنش باشد، لازمه آن تحصیل حاصل است؛ زیرا زید موجود، نیازمند به اتصاف وجود نیست؛
۴. اگر اتصاف او به موجود در زمان معدهوم بودنش باشد، لازمه آن اجتماع وجود و عدم است. پس اتصاف زید به موجود در زمان معدهوم بودن او اجتماع نقیضین است؛
۵. بنابراین زید متصف به وجود نمی‌شود؛
۶. پس زید موجود نیست.

پاسخ مغالطه بالا این است که اتصاف زید به وجود در زمان موجود بودن او است، ولی این اتصاف، مستلزم تحصیل حاصل نیست؛ زیرا در این ظرف زید نفس اتصاف به موجودیت است. به تعبیر دیگر، نسبت وجود به موضوع، مانند اتصاف شیئی به شیئی دیگر یا ثبوت شیء لشیء نیست،

بلکه مانند ثبوت الشيء است. مغالطه کننده در واقع میان هلیات بسیطه و هلیات مرکبه جداسازی نکرده و گمان کرده اتصاف شيء به وجود از نوع هلیه مرکبه است. در هلیات مرکبه طبق قاعده فرعیه، ثبوت محمول برای موضوع، فرع ثبوت موضوع است، ولی در هلیات بسیطه میان شيء و وجودش دوگانگی نیست تاثیوت محمول وجود برای موضوع، فرع ثبوت موضوع باشد و از این رهگذر، تحصیل حاصل لازم آید؛ زیرا هلیه بسیطه از نوع ثبوت الشيء است، نه ثبوت شيء لشيء. بنابراین این مغالطه نیز از نوع سوء تأثیف است و مقدمه سوم و چهارم آن کاذب است و این اشتباه برآمده از خلط هلیه بسیطه و هلیه مرکبه است و این مغالطه، نوعی مغالطه سوء اعتبار حمل است.

#### [سوء اعتبار شرط]

[۶] و چنانکه گویی زید می باید که موجود نباشد؛ زیرا که چیزی که هر یک از وجود و عدم او مستلزم عدم زید باشد خالی از این که موجود است یا معدوم و بر هر تقدیر لازم می آید عدم زید؛ زیرا که هر یک از وجود و عدم آن چیز را مستلزم عدم زید فرض کرده شده است پس خواه موجود باشد آن چیز و خواه معدوم لازم می آید عدم زید؛ زیرا که تحقق لازم بی تحقق ملزم محال است. جواب آنست که گویی این چنین چیزی که هم وجود او مستلزم عدم زید باشد و هم عدم او مستلزم عدم زید باشد نداریم.

شرح:

اگر فرض کنیم که چیزی در وجود و عدمش، مستلزم عدم زید باشد، زید باید معدوم باشد؛ زیرا تحقق لازم و معلول بدون تحقق ملزم و علت محال است. این مغالطه به صورت زیر تنظیم

می شود:

۱. الف، یا موجود است یا معدوم؟
۲. اگر الف موجود باشد، زید معدوم است بالضروره؟

۳. اگر الف معدوم باشد، زید معدوم است بالضرورة؛

۴. پس زید معدوم است بالضرورة، زیرا علت آن محقق است و تخلف معلول از علت ممتنع است.

پاسخ مغالطه بالا این است که عقل ضروری به طور بدیهی حکم می‌کند که دو امر متناقض، مستلزم یک چیز نخواهند بود. به تعبیر دیگر نفس این فرض که دو امر متناقض، مستلزم عدم چیزی باشند محال است. بنابراین یا مقدمه دوم کاذب است یا مقدمه سوم، پس این مغالطه از نوع سوء تألف است و سوء تأليف، برآمده از سوء اعتبار شرطیه است، دست کم یکی از دو مقدمه، مستلزم تالی نیست و سوء اعتبار شرطیه از انواع سوء اعتبار حمل است، زیرا شرطیه را می‌توان به حملیه‌ها تحویل برد. از این رو هرگاه شرطیه کاذب باشد، معادل حملیه آن نیز کاذب است.

#### [مغالطه صوری]

۷] چنانکه گویی زید، عین حمار می‌باید که باشد؛ زیرا که حیوان بر زید محمول می‌شود و بر حمار هم محمول می‌شود؛ زیرا که صحیح است این که گفته شود «زید حیوان» و «حمار حیوان» و حمل عبارت است از اتحاد دو امری که مغایرند در ذهن در خارج. پس زید با حیوان در خارج متعدد باشند و همچنین نیز حمار با حیوان متعدد در خارج، پس لازم آمد که زید متعدد باشد با حمار در خارج؛ زیرا که یک امر در خارج نمی‌تواند که متعدد باشد با دو امری که مغایر باشند در خارج. پس نمی‌تواند که زید و حمار متعدد باشند [باشند] در خارج.

جواب آنست که گویی می‌تواند که کلی را وجود متعدد باشد، پس حیوان که کلی است می‌تواند که باعتبار هر دو، وجودی متعدد باشد با مری در خارج.

شرح:

۱. زید حیوان؛

۲. حمار حیوان؛

۳. فرید حمار.

مغالطه کننده برای اعتبار این قیاس، استدلال می‌آورد که حمل اتحاد، دو مفهوم متغیر در بیرون است و چون زید و حمار در بیرون با یک چیز متحدون، بنابراین زید باید حمار باشد؛ زیرا اگر زید و حمار متحدون نباشند، در این صورت حیوان واحد با دو امر متغیر متحدون خواهد بود و این ممکن نیست.

پاسخ مغالطه بالا این است که حیوان اگر جزئی بود ممکن نبود با دو امر متغیر متحدون شود و از آن جا که مفهوم حیوان، کلی و دارای مصداق‌های گوناگونی است، ممکن است هر فردی از این کلی با یکی دو متغیر متحدون شود و فرد دیگری از کلی با متغیر دیگر متحدون شود و لازمه این اتحاد این نیست که دو متغیر در بیرون متحدون شوند. از این رو منطق دانان در شکل دوم، سالبه بودن یکی از دو مقدمه را ضروری دانسته‌اند و صورت استدلال در مغالطه مزبور مغالطی است؛ زیرا مغالطه‌های صوری آن است که شرایط مقدمات استدلال رعایت نشود و در این مغالطه، شرط اختلاف در ایجاب و سلب در شکل دوم رعایت نشده است.

### [خلط حمل ذاتی اولی و شایع صناعی / اشتراک لفظی]

[۸] و چنانکه گویی زید معدوم می‌باید که موجود باشد در خارج؛ زیرا که زید معدوم موجود است در ذهن؛ چرا که همه اشیا موجودند در ذهن کما هو المقرر عندهم و هر جگاهی [هر از گاهی] که زید معدوم موجود باشد در ذهن و حال آن که ذهن موجود است در خارج، لازم آید که زید معدوم موجود باشد در خارج، چنانکه آب در کوزه باشد و کوزه در خانه باشد، لازم آید که آب در خانه باشد. جواب آنست که گویی وجود اشیا در ذهن همچون وجود آب در کوزه نیست تا که لازم آید آنچه مذکور شد؛ بل که مراد به وجود اشیا در ذهن آن است که ذهن رابه او انکشافی حاصل شود. و آن که گویی

موجود عبارت است از چیزی که او را وجود باشد در خارج ذهن، لازم نمی‌آید از این که زیدِ معدوم موجود باشد در ذهن موجود باشد در خارج ذهن چنانکه پوشیده نیست بر فقط.

شرح:

۱. «زیدِ معدوم در خارج موجود در ذهن است»؛ زیرا همهٔ امور حتی معدوم‌ها نیز گاهی در ذهن موجودند، زیرا معدوم‌ها تصور می‌شوند.

۲. ذهن موجود در خارج است؛

۳. پس زیدِ معدوم در خارج موجود در خارج است.

این نتیجه به صورت مستقیم از دو مقدمهٔ پیشین استخراج نمی‌شود، بلکه آن دو مقدمه این نتیجه را در پی دارند:

۴. زیدِ معدوم در خارج موجود در موجود در خارج است. و مفاد آن این است که:

۵. زیدِ موجود در خارج، موجود در چیزی است که آن چیز موجود در خارج است. و این نتیجه نیازمند کبرایی دیگری است و آن این که:

۶. «هر گاه اولی موجود در دومی باشد و دومی موجود در سومی، آنگاه اولی موجود در سومی است»؛ چنانکه می‌گوییم: آب در کوزه است و کوزه در خانه، پس آب در خانه است. بنابراین استدلال بالا مانند قیاس مساوات از قیاس‌های مرکب است و در واقع کبرایی مطوبی دارد.

پاسخ مغالطه بالا این است که اولاً، این کبرایی مطوبی در مورد استدلال ما درست نیست؛ زیرا کبرایی مطوبی، موجود شدن شیئی در ظرفی است که آن ظرف در ظرف سومی است. اما موجود شدن شیئی در ذهن به این معنا نیست که ذهن ظرفی است و شیئی در آن موجود می‌شود، بلکه به این معناست که ذهن نسبت به شیء، حالت انکشافی دارد، به عبارت دیگر وجود ذهنی زید، وجود

زید واقعی نیست تا زید معصوم در خارج موجود باشد، بلکه وجود ذهنی زید، مفهوم زید است که به حمل اولی بر آن زید حمل می شود، نه به حمل شایع و آن چیزی که معیار موجود یا معصوم بودن در خارج است مفهوم شیء یا شیء به حمل اولی نیست، بلکه مصدق شیء یا شیء به حمل شایع است. پس در این مغالطه میان حمل ذاتی اولی و شایع صناعی در ناحیه قید موضوع خلط شده است و این نوع خلط، قسمی از مغالطة سوء اعتبار حمل است.

ثانیاً، وجود خارجی دو کاربرد دارد؛ گاهی وجود خارجی را در برابر وجود ذهنی می آوریم و این وجود خارجی بالمعنى الاخص است و گاهی وجود خارجی را در برابر عدم می آوریم و این وجود خارجی بالمعنى الاعم است. هر وجودی چه ذهنی و چه خارجی در برابر عدم به وجود خارجی موجود است. اما کاربرد اول وجود خارجی در برابر وجود ذهنی است. در این کاربرد هیچ وجود ذهنی ای، وجود خارجی ندارد، هر چند وجود خارجی بالمعنى الاعم دارد. بنابراین هرگاه معصومها و ممتنعات تصور شوند، این تصورها هر چند به معنای دوم وجود خارجی، وجود خارجی دارند، ولی طبق کاربرد اول هرگز وجود خارجی ندارد. بنابراین در این مغالطه میان دو معنای وجود خارجی جداسازی نشده است و مغالطه اشتراک در لفظ پیش آمده است.

### [اخذ ما ليس بعلة علة]

[۹] چنانک گویی زید معصوم در خارج، موجود است؛ از برای آن که موجود در ذهن است؛ زیرا که معصوم مطلق، محال است. و هر چه موجود در ذهن است؛ موجود مطلق است؛ چرا که اتصاف بخاص، مستلزم اتصاف بعام است و هرجگاهی [= هر از گاهی] که او موجود مطلق باشد نقیض وجود مطلق که معنی عدم مطلق است، مسلوب خواهد بود از وی، تا اجتماع نقیضین لازم نباید و هرجگاهی [= هر از گاهی] که عدم مطلق مسلوب باشد از وی، عدم خارجی نیز مسلوب خواهد [بود] از وی؛ چرا که عدم مطلق اعم است از عدم خارجی و انتفاء عام، مستلزم انتفاء خاص است و هرجگاهی [= هر از گاهی] که عدم خارج

مسلوب باشد از وی، لازم می‌آید که ثبوت وجود خارجی که نقیض عدم خارجی او است و لازم می‌آید ارتفاع نقیضین و هر جگاهی [=هر از گاهی] که وجود خارجی در خارج ثابت شد اورامی باید که موجود در خارج بود.

جواب آنست که گویی عدم مطلق عدم نقیض وجود مطلق است اعم از وجود خارجی تا که لازم آید انتفاء عدم مطلق انتفاء عدم خارجی، بلکه اخص است از برای آن که وجود مطلق اعم است از وجود خارجی، پس می‌باید که عدم مطلق که نقیض وجود مطلق است که اخص است از عدم خارجی که نقیض وجود خارجی است؛ چرا که نقیض اعم، اخص است از نقیض اخص.

#### شرح:

۱. زیدِ معدوم در خارج، موجود در ذهن است؛ زیرا زید در ذهن متصور است؛
  ۲. هر چه در ذهن موجود باشد، موجود مطلق است؛ زیرا اتصاف به اخص که موجود در ذهن باشد، اتصاف به اعم است؛
  ۳. هر از گاه که زید موجود مطلق باشد، از او نقیض وجود مطلق که به معنای عدم مطلق است، مسلوب خواهد بود؛
  ۴. و هر از گاه که عدم مطلق از زید مسلوب باشد، عدم خارجی نیز از او مسلوب خواهد بود؛ زیرا عدم مطلق، عام است و عدم خارجی، خاص و نفی عام، مستلزم نفی خاص است؛
  ۵. هر از گاه که عدم خارجی از او مسلوب باشد، وجود خارجی برای او ثابت است؛ زیرا ارتفاع نقیضین محال است؛
  ۶. هر از گاه که وجود خارجی برای زید ثابت شد، او در خارج موجود است.
  ۷. پس زید معدوم در خارج، موجود در خارج است.
- این مغالطه رامی توان به صورت فنی چنین نوشت:

۱. زید معدوم در خارج، موجود در ذهن است؛
  ۲. پس زید موجود در ذهن است؛
  ۳. هرگاه چیزی که در ذهن موجود باشد، موجود مطلق است؛
  ۴. زید، موجود مطلق است؛ (۲ و ۳ شکل اول)
  ۵. هر از گاه که زید موجود مطلق باشد، نقیض وجود مطلق از زید مسلوب است؛
  ۶. هر از گاهی نقیض وجود مطلق از زید مسلوب است؛ (از ۴ و ۵)
  ۷. هر از گاه که نقیض وجود مطلق از زید مسلوب باشد، عدم خارجی از زید مسلوب خواهد بود؛ (لازم ۶)
  ۸. هر از گاه که عدم خارجی از زید مسلوب باشد، وجود خارجی برای او ثابت است؛ (لازم ۷)
  ۹. هر از گاه که وجود خارجی برای زید ثابت باشد، او موجود در خارج است. (بدیهی)
  ۱۰. پس زید معدوم در خارج باید در خارج موجود باشد.
- پاسخ مغالطه بالا این است که وجود مطلق، عام است و شامل وجود ذهنی و وجود خارجی می‌شود و بر اساس قاعده «نقیض الاعم اخص است»، عدم وجود مطلق، اخص از عدم خارجی است؛ زیرا عدم خارجی ممکن است وجود ذهنی داشته باشد. و استدلال بالانسان می‌دهد چیزی که وجود مطلق بر آن صادق باشد، گاهی وجود خارجی دارد ولی نشان نداده است که هر چیزی مطلق وجود دارد، وجود خارجی دارد. بنابراین تمام مقدمات ۱ تا ۹ اثبات گر نتیجه ۱۰ نیستند و از این رو، مغالطه از نوع اخذ مالیس بعله علة است.

#### [مصادره به مطلوب]

- [۱۰] چنانکه گویی می‌باید که زید حمار بوده باشد می‌باید که لاحماریت در [از] وی مسلوب باشد و لا [اگر] که لاحیوانیت مسلوب نباشد لازم می‌آید اجتماع نقیضین و هر جگاهی [هر از گاهی] که لاحیوانیت

مسلوب شد لازم آمد که لاحيوان ناهق نیز مسلوب باشد؛ چرا که لاحيوان جزء است از لاحيوان ناهق و انتفاء جزء، مستلزم انتفاء کل. و هرجگاهی [= هر از گاهی] که لاحيوان ناهق مسلوب شد از زید، لازم می‌آید که حیوان ناهق که حمار عبارت از آنست ثابت بوده باشد بر زید و الا [اگر] که لاحيوان ناهق نیز مسلوب شد از زید، چنانکه لاحيوان مسلوب است، لازم می‌آید ارتفاع نقیضین و این محال است؛ پس لازم آمد که زید حمار باشد.

جواب آنست که گویی «انتفاء جزء، مستلزم انتفاء کل» باین معنی است که عدم تحقق جزء، مستلزم عدم تحقق کل است، نه آنک عدم صدق جزء بر شیء، مستلزم عدم کل است ولاحيوان که مسلوب است از زید باین معنی است که محمول نیست بروی به آن که متحقق اصلاً ففهم.

#### شرح:

۱. لاحماریت از زید مسلوب است و گرنه لاحيوانیت از زید مسلوب نیست؛ زیرا اگر لاحيوانیت مسلوب نباشد، زید حیوان، لاحيوان خواهد بود که این اجتماع نقیضین است؛ زیرا این اعم، یعنی سلب لاحماریت، مستلزم نفی اخص، یعنی سلب لاحيوانیت است. بنابراین اگر لاحماریت از زید مسلوب نباشد، لاحيوان از زید مسلوب نیست. و لازمه آن اجتماع نقیضین حیوانیت ولاحيوانیت بر زید است؛
۲. هرگاه لاحيوان از زید مسلوب باشد، لاحيوان ناهق هم از آن مسلوب است؛ زیرا «لاحيوان» جزء «لاحيوان ناهق» است و طبق قاعدة «انتفاء جزء، مستلزم انتفاء کل است»؛ هرگاه «لاحيوان» به عنوان جزء از زید مسلوب شد، باید «لاحيوان ناهق» به عنوان کل نیز مسلوب باشد؛
۳. هرگاه «لاحيوان ناهق» از زید مسلوب شد، باید حیوان ناهق بر زید ثابت باشد؛ و گرنه ارتفاع نقیضین لازم می‌آید؛
۴. حیوان ناهق همان حمار است؛
۵. پس حمار بر زید ثابت است؛

۶. پس زید، حمار است؛

پاسخ مغالطه بالا این است که قاعدة «انتفاء جزء، مستلزم انتفاء کل است» ناظر به وجود و عدم کل است، یعنی هرگاه یکی از اجزای کل معدهم شد کل معدهم است و این بدین معنا نیست که هرگاه جزء بر شیئی صادق نبود کل هم بر آن شیء صادق نیست و در نتیجه کل معدهم است. برای مثال، هرگاه «لاحیوان» بزرگ به عنوان جزء صادق نبود، به این معنا نیست که بزرگ لاحیوان ناھق صادق است بنابراین نمی‌توان نتیجه گرفت زید حیوان ناھق است، بلکه «لاحیوان» بزرگ صادق نیست؛ پس به دلیل ارتفاع نقیضین «حیوان» بزرگ صادق است و حیوان اعم از حیوان ناھق است و صدق اعم، مستلزم صدق اخص نیست. بنابراین لازم نمی‌آید که زید، حیوان ناھق باشد. می‌توان مغالطه بالا رابه صورت زیر نشان داد:

۱. لاحمار از زید مسلوب است؛

۲. هر چیزی که لاحمار از آن مسلوب باشد لاحیوان مسلوب است؛

۳. لاحیوان از زید مسلوب است؛

۴. هر چیزی که لاحیوان از او مسلوب باشد، لاحیوان ناھق مسلوب است؛

۵. لاحیوان ناھق از زید مسلوب است؛

۶. هر چیزی که لاحیوان ناھق از او مسلوب باشد، حمار است؛

۷. پس زید حمار است.

در این استدلال مصادر به مطلوب پیش آمده است؛ زیرا مقدمه اول همان نتیجه است؛ چرا که مفاد «سلب لاحمار از چیزی» اثبات حمار بودن بر آن چیز است. و نیز مقدمه چهارم کاذب است؛ حیوان اعم است و حیوان ناھق اخص است و بر اساس قاعدة «نقیض الاعم الاخص و نقیض

الاخص اعم» لاحیوان اخص است و لاحیوان ناهق اعم و برهمنی قاعده، سلب لاحیوان، اعم است و سلب لاحیوان ناهق، اخص و هیچ اعمی، مستلزم اخص نمی شود.

#### [مغالطه مادی]

[۱] و چنانکه گویی می باید که مرکب موجود نباشد اصلا؛ زیرا که اگر موجود باشد، خالی از این نیست که اجزاء آن مرکب یکدیگر احتیاج دارند یا آنکه هیچکدام از اجزاء یکدیگر احتیاج ندارند یا آنکه بعضی از اجزاء او احتیاج دارد بادیگری و همه این احتمالات باطل. اما اولا، بنا بر آنکه لازم می آید دور؛ زیرا که این جزء هر جگاهی [=هر از گاهی] که محتاج باشد بجزء دیگر و آن جزء دیگر نیز محتاج باشد باین جزء، پس لازم آمد احتیاج دوامر با یکدیگر و دور نمی باشد مگر بهمین معنی و اما ثانیا، بنابر آن که لازم استغناء اجزاء مرکب از یکدیگر و این باطل. چنانکه مقرر است نزد ایشان و اما ثالثا، بر آن که لازم می آید ترجیح بلامرجح؛ چرا که هر یک از اجزاء برابرند در جزئیت، پس احتیاج یکی بر دیگری مستلزم ترجیح بلامرجح است.

جواب آنست که گویی مغالطه باعتبار اول از این احتمالات ممکن است براین وجه که در دور ناچارست از یک توقف هر دو جزء با یکدیگر که از یک جهت بوده باشد، پس لازم تواند بود که اجزاء مرکب هر کدام بادیگری محتاج بوده باشد لیکن از جهت دیگری اما باحتیاج احتمال آخر بدین وجه که بودن هر یک از اجزاء مرکب جزء از [او؟] مستلزم آن نیست که در هیچ یکی رجحان نتواند بود، پس می تواند که مرجحی باشد که تقاضا کند احتیاج یکی را بادیگری باین جزء دیگر و الله اعلم.

#### شرح:

۱. اگر مرکب موجود باشد، یا همه اجزای مرکب به یکدیگر احتیاج دارند یا هیچ یک به دیگری احتیاج ندارد و یا برخی به برخی دیگر محتاج اند؛
۲. لیکن هر یک از این احتمال‌ها باطل است؛
۳. پس مرکب موجود نیست.

اما احتمال اول باطل است؛ زیرا لازمه احتیاج همه اجزاء به یکدیگر، مستلزم دور محال است؛ زیرا برای مثال، جزء اول، نیازمند جزء دوم است و جزء دوم هم نیازمند جزء اول و این دور است؛ و اما احتمال دوم باطل است؛ زیرا هرگاه اجزاء نیازی به یکدیگر نداشته باشند با هم ترکیب نخواهند شد. بنابراین لازمه مرکب، نیازمندی اجزاء به یکدیگر است.

و اما احتمال سوم باطل است؛ زیرا نیاز برخی از اجزاء به برخی دیگر و بی نیازی برخی دیگر، مستلزم ترجیح بلا مردح است و ترجیح بلا مردح باطل است.

پاسخ مغالطه بالا این است که اولاً ممکن است هر یک از اجزاء به دیگری نیازمند باشند و لازمه آن دور محال نیست؛ زیرا جهت نیاز هر یک از این اجزاء نسبت به اجزای دیگر گوناگون است و دور محال در صورتی است که هر یک از اجزاء به دیگری در همان جهت نیازمند باشد که دیگری در همان جهت نیازمند است. ثانیاً صرف این که هر یک از آنها جزء مرکب است دلیل این نیست که هر یک از آنها در نیاز داشتن یا نداشتن مساوی با دیگری بوده باشد؛ ممکن است برخی از آنها دارای رجحانی باشند و از این رو، برخی به دیگری نیازمند و برخی نباشند. مغالطه به صورت زیر تنظیم می شود:

۱. اگر مرکب موجود باشد، یا اجزای آن نیازمند همدیگرند یا هیچ یک نیازمند دیگری نیست و یا برخی نیاز دارند و برخی نه؟
  ۲. لیکن ممکن نیست همه نیازمند یکدیگر باشند و نیز ممکن نیست هیچ یک نیازمند یکدیگر باشند و نیز ممکن نیست برخی نیاز داشته باشند و برخی نه؟
  ۳. پس مرکب موجود نیست.
- این مغالطه سوء تأثیف از نوع مادی است؛ زیرا مقدمه دوم کاذب است.

در حاشیه این رساله، مغالطه‌های دیگری آمده است که برخی از این مغالطه‌ها در عکس‌برداری ناخوانانست؛ در اینجا به سه مغالطه خوانا اشاره می‌شود:

### [ذوالحدین جعلی]

[۱۲] مغالطه: زید می‌باید که کافر باشد بنابر آن که زید خالی از این نیست که خدای را تصدیق کرده یا نکرده است؛ اگر نکرده است کافر [است] و اگر کرده است تصدیق موقوفست بتصور و تصور، حصول صورت شیء است در عقل، والله منزه است از صورت. پس لازم آمد که زید کافر باشد. تأمل.

### شرح:

مغالطه بالا، مغالطه ذوالحدین جعلی است. ذوالحدین جعلی در برابر ذوالحدین واقعی است که در آن مغالطه‌ای راه ندارد. قیاس ذوالحدین واقعی از سه مقدمه تشکیل می‌شود؛ یکی از این سه مقدمه، منفصله است و دو مقدمه دیگر متصله‌اند که مقدم یکی از این دو متصله، یکی از مؤلفه منفصله است و مقدم متصله دیگر، مؤلفه دیگر منفصله است و تالی‌های این دو متصله، عین هم هستند. برای مثال، می‌توان برهان صدیقین ابن سینا در الاشارات و التنبیهات را به صورت قیاس ذوالحدین تنظیم کرد:

۱. موجود، یا واجب الوجود است یا ممکن الوجود؛
۲. اگر موجود، واجب الوجود باشد، واجب الوجود، موجود است؛
۳. اگر موجود، ممکن الوجود باشد، واجب الوجود، موجود است؛ زیرا هر ممکن الوجودی به دلیل بطلان دور و تسلسل در علل به واجب الوجود می‌رسد؛
۴. پس واجب الوجود، موجود است.

قياس ذوالحدین جعلی نیز از همین ساختار پیروی می کند جز این که دست کم یکی از مقدمات آن باطل است. مغالطه بالانیز دارای ساختار ذوالحدین است:

۱. زید، یا خدارا تصدیق کرده است یا نه؟

۲. اگر زید، خدارا تصدیق نکرده است؛ کافر است؟

۳. اگر زید، خدا را تصدیق کرده است، کافر است؛ زیرا تصدیق، فرع بر تصور است و تصور، صورت شیء در ذهن است ولی خداوند منزه از صورت است؛ بنابراین زید صورتی از خداندارد تا خدارا تصدیق کرده باشد.

۴. پس زید کافر است.

در پاسخ به قیاس ذوالحدین جعلی یا باید نادرستی یکی از مقدمات را نشان داد و یا با یک قیاس ذوالحدین جعلی به مغالطه گر نشان داد که استدلال او مغالطی است.

پاسخ مغالطه این است که تصدیق خدا، فرع بر تصور خدا است و تصور خدا به این نیست که خدا دارای صورتی باشد و آن صورت تصور شود، بلکه به این معناست که تصدیق کننده خدا مفهومی از خدا داشته باشد و آن مفهوم عنوان مشیر به خدا باشد. بنابراین از تصدیق زید از خدالازم نمی آید که خدا در ذهن به عنوان صورتی تصور شود؛ بنابراین از تصدیق زید از خدالازم نمی آید که زید کافر باشد.

از سوی دیگر می توان نشان داد که استدلال بالا مغالطه است؛ مغالطه‌ای که با قیاس ذوالحدین جعلی دیگر نشان داده می شود:

۱. زید، یا خدارا تصدیق کرده است یا نه؟

۲. اگر زید خدارا تصدیق کرده است، مؤمن است؛

۳. و اگر زید خدرا تصدیق نکرده است، مؤمن است؛ زیرا اگر زید، خدرا تصدیق کرده باشد، تصدیق، فرع بر تصور است و خدا تصور ناشدنی است؛ بنابراین خدا تصدیق ناشدنی است. پس هر کس خدرا تصدیق کرده باشد، خدای واقعی را تصدیق نکرده است؛ بنابراین چنین شخصی کافر است. پس کسی که خدرا تصدیق نکرده است، مؤمن است.

آورده‌اند که یکی از سوفیست‌های یونان باستان به نام پرتاگوراس، برای پیروزی در دادگاه‌ها شاگردانی تربیت می‌کرد و از این راه، دستمزدی می‌گرفت. روزی کسی به نزد او آمد تا او را آموزش دهد. پرتاگوراس با او قرار داد بست که نیمی از دستمزد را در آغاز بپردازد و نیمی دیگر را پس از پیروزی شاگرد در نخستین دادگاه. کار آموزش به پایان رسید. مدتی گذشت ولی این شاگرد وکالت کسی را نمی‌پذیرفت. بنابراین پرتاگوراس به شاگردش گفت من علیه تو طرح دعوا می‌کنم و نیمه دیگر دستمزدم را از تو خواهم ستاند؛ زیرا:

۱. تو یادر دادگاه بر من چیره می‌شوی یانه؛

۲. اگر بر من چیره شوی؛ باید نیمة دوم دستمزد را بپردازی؛ زیرا بر اساس قرار داد در نخستین دادگاه پیروز شده‌ای؛

۳. اگر شکست بخوری، باید نیمة دوم دستمزد را بپردازی؛ زیرا در این صورت دادگاه به سود من رأی خواهد داد.

شاگرد با ارویارو شد و قیاس ذوالحدین جعلی دیگری در برابر او اقامه کرد و گفت:

۱. یا تو در دادگاه بر من چیره می‌شوی یانه؛

۲. اگر تو بر من چیره شوی، پس نیمة دوم دستمزد را بدھکار نیستم؛ زیرا در نخستین دادگاه پیروز نشده‌ام؛

۳. و اگر شکست بخوری، نیمه دوم دستمزد را بدھکار نیستم؛ زیرا دادگاه به سود من رأی خواهد داد.

#### [عدم تکرار حد وسط]

۱۳] مغالطه: زید می باید که نوع بوده باشد، بنابر آن که انسان است و انسان نوع است، پس لازم آمد که زید نوع بوده باشد. تأمل.

#### شرح:

این مغالطه، نمونه دیگری از نخستین مغالطه این رساله است که شرح و پاسخ آن گذشت.

#### [وضع ما ليس بعلة علة]

۱۴] مغالطه: اجتماع نقیضین می باید که حق باشد، بنابر آن که قاعدة کلیه است که کلمات حق و کلمات حقیقیان تحقق احديهما و کلمات حقیقیان تتحقق الآخر، پس لازم آمد که اجتماع نقیضین حق باشد. تأمل.

#### شرح:

۱. هرگاه دو نقیض، موجود شوند، یکی از آن دو، موجود می شود؛

۲. هرگاه دو نقیض، موجود شوند، نقیض دیگر موجود می شود؛

۳. پس اجتماع دو نقیض، موجود و حق است.

این مغالطه را می توان به دو صورت بیان کرد. یکی به صورت شکل دوم که در این صورت شرایط شکل دوم را ندارد و دیگری به صورت شکل سوم که هر چند در این صورت قیاس درست است، ولی در هر دو صورت، دو مقدمه استدلال شرطی است و روشن است که از دو مقدمه شرطی نمی توان یک مقدمه حملی نتیجه گرفت. بنابر این مغالطه از نوع وضع ما ليس بعلة علة است.

اگر استدلال به صورت شکل دوم تنظیم شده باشد، نتیجه این خواهد بود: «هرگاه دو نقیض موجود شوند، دو نقیض موجود خواهند بود»؛ روشن است این نتیجه شرطی است و هیچ شرطی ای، مقدم خود را اثبات نمی‌کند. بنابراین نمی‌توان از این شرطی، نتیجه گرفت که اجتماع نقیضین موجود است و اجتماع نقیضین حق است. از سوی دیگر در قیاس‌های اقتراضی شرطی شکل دوم حد وسط تالی قرار می‌گیرند و روشن است که باید حد وسط در هر دو مقدمه مشترک باشد، در حالی که تالی در متصله اول یکی از دو نقیض است و تالی در مقدمه دوم مقابل و نقیض آن تالی است که در مقدمه اول، تالی قرار گرفته است. بنابراین در سیاق شکل دوم، حد وسط هرگز تکرار نشده است، افزون بر اینکه، یکی از شرایط انتاج شکل دوم، اختلاف در کیف است، یعنی باید یکی از مقدمات، موجبه و مقدمه دیگر سالبه باشد، در حالی که در این استدلال هر دو مقدمه موجبه است و قیاس از دو موجبه در شکل دوم عقیم است.

اگر استدلال را به صورت شکل سوم در نظر بگیریم نتیجه این خواهد بود «هرگاه یکی از دو نقیض، موجود شود نقیض دیگر موجود می‌شود»؛ این استدلال از نظر صورت مشکلی ندارد؛ زیرا در شکل سوم شرط است که ایجاب صغیری و کلیت احده المقدمتين که در اینجا هست. اما دو مقدمه از نظر ظاهری، تحلیلی و صادق‌اند ولی از نظر نفس‌الامری کاذب‌اند. توضیح مطلب آن که هرگاه تالی از تحلیل مقدم به دست آید، آن قضیه تحلیلی است و گمان می‌رود که هر قضیه تحلیلی‌ای، باید صادق باشد در حالی که چنین نیست. برای مثال، این قضیه تحلیلی را در نظر بگیرید: «هر عدد طبیعی میان هفت و هشت، عدد طبیعی میان هفت و هشت است»؛ این قضیه با آن که تحلیلی است، از آن‌رو که محمول، عین موضوع است، کاذب است؛ زیرا عدد طبیعی میان هفت و هشت هیچ نفس‌الامری ندارد؛ و از این‌رو این نوع قضایا صادق لفظی و کاذب نفس‌الامری هستند. البته این قضیه، تحلیلی حملی کاذب است ولی دو قضیه در استدلال مغالطی بالا، تحلیلی متصله کاذب هستند.

## پي نوشت ها

١. وهذا المشترك اعم من المعنى المفهوم منه؛ لأنه يطلق على المشترك بالمعنى الاخص وهو الواقع على عدة معان ليس بعضها أولى به من بعض كالعين وعلى المتشابه وهو الواقع على عدة متشابهة الصور مختلفها في الحقيقة كالانسان المصور والحيوان لتشابههما في الصورة على المتنقل وهو الواقع على عدة قيل على بعضها قبل بعض ثم نقل إلى المتأخر وترك الاول كالصلوة وعلى المستعار وهو الذي يوجد للشيء من غيره كمال يقال كبد السماء وكبد الحيوان وعلى المجاز وهو الذي يقال على شيء ويقصد به غيره كقوله تعالى واسئل القرية والمراد به اهلها (علامه حلى، العجمون النصييد، ص ٢٧١).
٢. همان، ص ٢٧٣.
٣. ملاصدرا، تعليقات بر شرح حكمه الاشراف، ص ١٤٠.
٤. خواجه نصیر الدین طوسی، تعدلیل المعيار فی نقل تنزیل الافکار، در منطق و مباحث الفاظ، ص ٢٣٤.

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی

### منابع

۱. حلی، جمال الدین حسن بن یوسف، *الجوهر النضید*، قم، انتشارات بیدار، ۱۳۶۳ ش.
۲. ملاصدرا، تعلیقات بر شرح حکمة الاشراق، قم، انتشارات بیدار، [بی‌تا].
۳. طوسی، خواجه نصیرالدین، «تعدیل المعيار فی نقد تنزیل الافکار»، در: مهدی محقق و توشیه‌کوایزوتسو، *منطق و مباحث الفاظ*، تهران، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۷۰ ش.



تصویر نسخه خطی کتابخانه قاضی خسرویک در ساراپوو (بوسنی هرزگوین)

بد آنکه معاشر طرد پیش کافی زا کوئند که صادق بوده باشد  
لذت خوبی خواهد نداشت و اینکه کوسی زیدی باشد که ملی بوده باشد  
برای زید اپان است و اینان کلی است و حال آنکه  
زیدی خواهد بود اینکه زیدی بست نماید ای انت که کوسی زید فروز  
بختی خواهد داشت زنگنه منروم انسان و آنکه امی است مقدم  
آن است زیرا انسان خانه کوسی باشد که طلاق رود  
موتووف باشد بر رضا مرد ناکه رفته رفته زندگان  
طلاق واقع شود هر چند که شور طلاق گشته باشد طلاق  
موتووف است بر سلاح زبر آنکه اکنون اخراج بنا شد طلاق  
معمول بست زنگنه موتووف است بر رضا مرد فرزند  
از مرد راضی شود سلاح میخونی که دویزی که موتووف است  
بر شش که آن شی موتووف باشد بر شش او یکروز باشد که من ای  
خانه اول موتووف بوده باشد بر شش زنانت زنگنه  
موتووف بر شش موتووف بر آن شی داشت جمه

که، زیرا باید که موجود باشد ترکیب چیزی که در چیزی از وجود  
وجود نباشد عدم زندگانی از این که موجود است  
نامحدود و بسیار محدود لازم است عدم زندگانی هر چیز  
از وجود و عدم آن چیز را می‌شوند عدم زندگانی که در شدن  
بسیار از وجود باشد آن همراه با وجود عالم از این که آید  
عدم زندگانی بحثی لازم ای بحثی ملزم غالباً است جو این  
آنست که کوئی اختراعی که ام وجود او مشتمل نموده و باید  
دیگر عدم او مستلزم عدم زندگانی شد مگر و حقایقی که  
زندگانی یاری: بدین باشد بوسی اکثر این برای  
هر شود و بسیار آن بخوبی بیشود زیرا این این که  
نشستشود زندگانی و بخار صوان و هیئت شناسی از آن  
دو این که مغایرند در واقعیت زندگانی در فایده، زندگانی  
در فایده ممکن باشد و گفتن بزرگوار نام صوان ممکن است  
در فایده بسیار لازم آید که زندگانی باشد اما در فایده  
زندگانی که ام در فایده کی تو انکه ممکن باشد با اینکه  
فایده اینکه باده اینکه مغایر باشد در فایده بسیار نمی‌شود  
زندگانی ممکن باشد و اینکه بزرگوار نیست آنست که کوئی ممکن  
کلی را وجود ممکن باشد بسیار آنکه که است می‌تواند اینها  
هر دو بوسی ممکن باشد اما در فایده و چنانکه کوئی زندگانی

۱۷۸ صادر شده باشد ممکن که موجود شود علت قبل از وجود  
معدل جناحه این مدل کوئی است در شرح موافق و مخالف  
کوئی منظم یا متعارض و متعارض و مخالف است باشد این اعلی  
باشد باورت زنگنه منظم یا منظم کلام است و ملایم که  
ایم باشد با فعل باشد باورت و بوسی مقدار لازمی اید  
نمی‌شوند و بغير حکم آنست که کوئی آنکه منظم  
منزه نستم طبیعت کلام است موقوف کلمه و آنکه اینم که  
باورت است زنگنه است طبیعت الاله ای از این که برای  
نمی‌شوند باشند نیز باشند با فعل باورت جناحه بوسی ممکن  
نیست جناحه کوئی زندگانی باشد که موجود شاشد زنگنه  
اکثر موجود باشد احتمال او بوسی وجود باشند از این نیست  
در زمان بودن اوست عجیب نادار زمان بودن اوست  
بعدم بسیار احتمال او بوجود در زمان بودن او  
موجود باشد لازمی آید خصیل ها صلیل از احتماله  
موجود در زمان بودن او بعدم باشد لازمی آید  
اصحای اتفاقیدن یعنی وجود و عدم جناحه نخواست  
جواب آنست که کوئی احتمال او بوجود در زمان  
بودن اوست موجود یا نکن بودن او بوجود همیار  
نمی‌افکار باشد از احتمال و نکن همیار و جناحه