

قال المفسر : اعلم أنّ هذا الشكل اطّرحه المتقدّمون من المنطقيين لبعده عن الأذهان ، والكلفة في استخراج النتيجة منه . والذي [نظر]¹ فيه من القدماء ، وحقق المباحث فيه ، وفرّعها ، فاضل الأطباء جالينوس² . ثمّ جاء المتأخرون في زماننا ، فتكلّموا فيه وأودعوه كتبهم .

شروط إنتاج الشكل الرابع

فمن شرائط إنتاجه :

1 - أن لا يجوز استعمال الجزئية السالبة فيه ؛ لأننا لو جعلنا إحدى مقدماته سالبة جزئية ، وجب أن تكون المقدمة الأخرى موجبة ، إذ لا قياس عن جزئيتين ، ولا عن سالتين . فإن جعلنا السالبة الجزئية صغرى ، لم ينتج لجواز أن يكون المحمول أعمّ من موضوعه . فإذا سلب عن بعض ذلك الموضوع وأوجب على كلّ شيء آخر ، جاز أن يكون ذلك المسلوب وذلك الموضوع متوافقين ؛ كقولنا :

«ليس كلّ حيوان بناتق ، وكلّ إنسان حيوان» ؛

1 زيادة اقتضاها السياق .

2 جالينوس (Galien=Galenus) (نحو 131-201م) درس الفلسفة والطب في مسقط رأسه برغام (Pergame) ونيغ فيهما . ثمّ انتقل الى روما حيث قضى بقية حياته . وقد لعب دوراً كبيراً في الطبّ وعلم التشريح . وكان من أمهر أطباء عصره . وبقي تأثيره عميقاً فيمن لحقه من الأطباء حتى القرن السابع عشر . والمناطق العربية ينسبون له خطأ اكتشاف الشكل الرابع . (راجع مقامة التحقيق ، ص : 8 و 51 . وانظر ترجمته خاصة في ابن النديم ، الفهرست : 289-391 ، ابن القفطي ، تاريخ الحكماء : 122-32 ؛ المسعودي ، مروج الذهب : 1/91 ، 223 ، 225 ؛ 2/38 ، 83-84 ، 186 ، 354-56 ؛ 3/243 ، 379) . وانظر كذلك :

Badawī, Transmission: 110 & 112-113; Leclerc L., Histoire de la médecine: I/242-52; Walzer R., Djālinūs; in E.I.2: I/413sq.; Rescher, Galen.