

選択問題（先端医療学分野）

指導教員群記号：D

医学・医療の目的は一般に、次の3つに分類することが可能である。すなわち、①疾病が起こらないようにすること（例：喫煙と肺癌発生の関連を明らかにし、禁煙指導を行う）、②疾病を治癒させること（例：胃潰瘍患者に対して、プロトンポンプ阻害薬を投与して胃酸分泌を抑制し潰瘍を治癒させる）、③疾病があっても困らないように（バリアフリー化）すること（例：近視に対して眼鏡を使用する）、である。

次の設問に答えよ。

（1）上記②と③のそれぞれについて、先端的な具体例を1つ、対象となる疾病とともに挙げ、その内容について説明せよ。

（2）上記②と③のそれぞれについて、同じ疾病に対する従来の医療と比較した際の（1）で述べた例の利点と、現時点での問題点およびそれを解決するための方策について述べよ。

なお、（2）の解答においては、一般に言われていることと、解答者自身の考え、の両方を必ず含むこと。

（解答全体で800～1200文字程度）