

解答例

1.

設問 1 .

さまざまな合併症や虚弱を抱える高齢者患者が急増しており、治療の目標は延命と健康増進、再入院の回避、生活の質の向上である。

the number of elderly patients with various concomitant diseases or weakness is rapidly increasing, and the goal of treatment is to prolong and live a healthier life, avoid readmission, and improve the quality of life.

設問 2 .

高齢化社会に伴う急速な心不全患者数が増加し、複雑な背景を持つ心不全患者が再入院を繰り返すため。

The number of heart failure patients is rapidly increasing due to the aging society, and heart failure patients with complex backgrounds are repeatedly readmitted to hospital.

設問 3 .

冠動脈インターベンションにより救命できたとしても、心臓リモデリングの過程により、症状がなくても徐々に心機能が悪化し、心不全に至るため。

Even when lifesaving is achieved through acute-phase coronary reperfusion therapy for acute myocardial infarction, subsequently the process of cardiac remodeling gradually deteriorates the heart function even in the absence of symptoms, leading to heart failure.

設問 4 .

日常生活におけるセルフケアの不適切さ

The inappropriateness of self-care for daily life

2.

設問 1.

理由の一つは、腎臓病が世界保健機関（WHO）の早期死亡の原因となる優先非感染性疾患（NCD）のリストに載っていないためである。

One reason for this is that kidney disease is not on the World Health Organization (WHO) list of priority non-communicable diseases (NCDs) that cause premature deaths.

設問 2.

世界の腎臓病負担の 3 分の 2 をすでに負っている低所得国および低中所得国 low- and lower-middle-income countries, who already bear two thirds of the world's kidney-disease burden.

設問 3.

透析は、患者の残りの人生、または移植を受けられるようになるまで、週に 2、3 回必要になることが多く、非常に高額である。例えばタイでは、同国の議会予算局によると、2022 年の透析は同国の総医療費の 3% を占めた。

Dialysis is often required two or three times weekly for the remainder of the recipient's life, or until they can receive a transplant, and it is notoriously costly. In Thailand, for example, it accounted for 3% of the country's total health-care expenditures in 2022.

設問 4.

症状が出る前に腎臓の損傷を早期に検出できるようになり、すぐに透析や移植手術を必要としない治療への道が開かれる。

Kidney function screening would enable kidney damage to be detected early, before symptoms set in, opening the way for treatments that do not immediately require dialysis or transplant surgery.

3.

大学院で行いたい研究内容を論理的に整理して英語で表現できるかを評価します。