

Plotnikov T.V.

**LE SYSTÈME CARDIOVASCULAIRE. LES PROBLÈMES ET LES MALADIES
ASSOCIÉS AUX PACEMAKERS**

Le chef du travail scientifique: Vassilieva O.A.

Le département des langues étrangères

L'Université de médecine d'État de Bélarus, Minsk

L'importance des travaux scientifiques sur les problèmes liés aux stimulateurs cardiaques reste actuelle. Les stimulateurs cardiaques (pacers) jouent un rôle important dans le traitement des maladies cardiovasculaires telles que les arythmies et les blocs cardiaques. Par conséquent, le développement de nouvelles technologies et méthodes permettant d'améliorer leur efficacité constitue une tâche importante pour la médecine. Les patients porteurs d'un stimulateur cardiaque nécessitent une surveillance et un soutien constants. La recherche scientifique sur ce sujet contribue à développer de meilleures méthodes de diagnostic, de traitement et de réadaptation des patients, ce qui contribue à améliorer les résultats du traitement et à réduire le risque de complications.

L'objectif de ce travail est d'étudier l'efficacité et la sécurité de ces dispositifs médicaux, leurs effets sur la fonction cardiaque des patients et de trouver de nouvelles méthodes pour améliorer le fonctionnement des pacemakers. En outre, la recherche peut viser à développer des technologies et des dispositifs innovants pour contrôler le rythme cardiaque de manière plus précise et plus fiable, ainsi qu'à identifier les problèmes et complications possibles associés à l'utilisation de pacemakers et à développer des méthodes pour les prévenir. L'objectif des travaux scientifiques dans ce domaine est d'améliorer l'efficacité et la sécurité des interventions médicales utilisant des pacemakers pour traiter les maladies cardiaques.

On peut dire que l'installation d'un pacemaker est une procédure assez sûre. Mais comme pour toute autre intervention médicale, il existe certains risques liés aux caractéristiques individuelles des patients.