

NON-COMMUNICABLE DISEASES AND CLINICAL MEDICINE НЕІНФЕКЦІЙНІ ЗАХВОРЮВАННЯ ТА КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

469. Early Detection as the Main Component of Cancer Control Strategy

Skrypnykova O., Yurochko T.

National University of "Kyiv-Mohyla Academy"

Introduction. Over the years, cancer has been one of the main causes of disability and mortality globally, leading to significant losses in work and life potential of the global community. According to the study published by the International Agency for Research on Cancer (IARC), 7 million fatal cancer cases are detected every year around the world. It is noted that Ukraine is the second country in Europe in term of cancer spread, and epidemiological situation in Ukraine is characterized by a high morbidity that is steadily increasing. Therefore, it is extremely important for our country to study the modern approaches and the best international practice of early detection of cancer in order to use this experience in Ukraine.

Methods. The general scientific methods of analysis were used for the study of the achievements of Ukrainian and foreign approaches in the field of healthcare management and comparisons of practices of the cancer care system.

Results. We analyzed the experience of the practice of early diagnosis of oncological diseases based on the World Health Organization Resolution on Cancer (2005) in countries such as Great Britain, France, Poland, and the United States of America. The analysis showed that the strategy for cancer control in the specified countries consists of four main components: prevention and diagnosis; screening and rational treatment; care and provision of palliative care, and other organizational measures. It was proved that due to the wide use of the cancer screening system in routine medical practice, it was possible to reduce mortality from breast, cervix, prostate, bowel, and lung cancer. Government cancer screening programs in Ukraine have non-systematic character, and do not cover all target groups or groups at increased risk of the cancer disease, so they are currently ineffective.

Conclusions. The experience of the countries of Western Europe and the United States shows that the systematic work in the field of early detection and screening allows reducing the levels of cancer morbidity and mortality. A persistent anti-cancer national program plays the most important role in this process. The choice of the priorities of medical measures should be made by taking into account the socio-economic, political, environmental, oncoepidemiological, and other aspects. At the same time, it is necessary to take into account not only the potential effectiveness of preventive measures, but also the availability of conditions that allow them to be realized. Ukraine should take the best international experience, but take into account its socio-economic and epidemiological conditions.

469. Система ранньої діагностики як складова стратегії протидії онкологічним захворюванням

Скрипнікова О., Юрочко Т.

Національний університет «Києво-Могилянська академія»

Вступ. Захворювання на рак вже протягом багатьох років є однією з основних причин інвалідності та смертності населення у світі, які призводять до значних втрат трудового та життєвого потенціалу суспільства. За результатами досліджень, оприлюдненими Міжнародною агенцією з досліджень раку, щорічно у всьому світі фіксують 7 млн. летальних випадків внаслідок онкологічних захворювань. Україна є другою державою в Європі за темпами поширення онкологічних захворювань, а онкоепідеміологічна ситуація характеризується високою захворюваністю, що стабільно зростає. Тому для нашої країни вкрай актуальним є вивчення сучасних підходів найкращих світових практик ранньої діагностики онкологічної патології з метою використання цього досвіду для України.

Методи. Використовувались загальнонаукові методи аналізу для вивчення українського та зарубіжного досвіду у сфері управління охороною здоров'я та порівняння практик управління системою онкологічної допомоги.

Результати. Нами опрацьовано досвід практик ранньої діагностики онкологічних захворювань, що спирається на резолюцію Всесвітньої організації охорони здоров'я щодо профілактики та контролю онкологічних захворювань (WHO Global Action Plan Against Cancer, 2005), в таких країнах як Велика Британія, Франція, Польща та Сполучені Штати Америки. Проведений аналіз показав, що стратегія протидії онкологічним захворюванням у зазначених країнах складається з чотирьох основних компонентів: профілактики і діагностики; скринінгу та раціонального лікування; догляду та надання паліативної допомоги та інших організаційних заходів. Доведено, що широке використання скринінгової системи в рутинній медичній практиці дозволяє досягти зниження смертності від раку грудної залози, шийки матки, передміхурової залози, кишківника та легенів.

Державні програми онкоскринінгу в Україні мають несистематичний характер і не покривають всі цільові групи населення або групи з підвищеним ризиком захворювання, тому наразі є неефективними та малодієвими.

Висновки. Досвід країн Західної Європи та США показує, що систематична робота в напрямку первинної профілактики та скринінгу дозволяє знизити рівень онкологічної захворюваності та смертності. Найважливішу роль у цьому процесі відіграє цілеспрямована й наполеглива протиракова національна програма. Вибір пріоритетів медичних заходів має здійснюватися з урахуванням особливостей соціально-економічної, політичної, екологічної, онкоепідеміологічної та інших ситуацій. При цьому необхідно враховувати не лише потенційну ефективність профілактичних заходів, але й наявність умов, що дозволяють їх реалізувати. Україні необхідно переймати кращий міжнародний досвід, але виходячи зі своїх стартових соціально-економічних та епідеміологічних умов.