

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ СКРИНИНГА И РАННЕЙ РАКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ

Немкевич Е. Г., преподаватель

каф. «Экономика и право»

Белорусский национальный технический университет

г. Минск, Республика Беларусь

В современной научной литературе немного работ посвящено вопросу экономической сущности скрининга и ранней раковой диагностики. В большинстве из них речь идет об отдельных аспектах данных категорий, но до настоящего времени сами понятия «скрининг» и «ранняя раковая диагностика» системно не охарактеризованы, нет единого подхода к их определению, а также месту и роли в социальном и экономическом развитии страны. Стоит отметить, что данные понятия не являются тождественными. Их различия находят отражение в том числе в разном экономическом эффекте от проведенных мероприятий. Всемирная организация здравоохранения разделяет скрининг и раннюю раковую диагностику по критерию наличия симптоматики. Так программы скрининга предусмотрены для обследования больших групп населения, не имеющего выраженной симптоматики раковых заболеваний, в то время как ранняя раковая диагностика направлена на выявление патологий у пациентов с наличием симптомов [1, с. 3].

Экономическая эффективность скрининга и ранней раковой диагностики определяется в том числе величиной затрат на лечение раковых и предраковых заболеваний населения. Как уже нами отмечалось, скрининг направлен на обследование больших групп населения, это влечет за собой нагрузку на систему здравоохранения в виде увеличения инвестиций в информационные технологии, оборудование и персонал. Ранняя раковая диагностика, в свою очередь, ориентирована на работу с меньшим количеством пациентов, ввиду того, что работа в данном случае ведется с населением с наличием симптоматики раковых заболеваний. Таким образом, по мнению Европейского регионального бюро Всемирной организации здравоохранения, с точки зрения ресурсов, ранняя раковая диагностика является менее затратной относительно скрининга. На наш

взгляд, для сравнения экономической эффективности скрининга и ранней раковой диагностики необходимо сопоставить затраты на проведение данных видов диагностики с затратами на лечение раковых заболеваний на начальной стадии, а также с возможными социальными потерями, к которым может привести выбор в пользу ранней раковой диагностики. Это позволит более точно определить социально-экономическую эффективность и выбрать ту или иную программу онкологической диагностики пациентов.

Неоспоримо, что перспектива социально-экономического развития республики связана с эффективностью государственной демографической и социальной политики, а также зависит от мер, направленных на сохранение и увеличение человеческого капитала страны. Снижение смертности населения трудоспособного возраста является важным стратегическим направлением, способствующим сохранению социального капитала Республики Беларусь. Уровни, динамика и, соответственно, расходы на лечение заболеваний, обусловленных появлением злокачественных новообразований, зависит от своевременного их обнаружения. Выявление злокачественных новообразований на начальных стадиях является одним из наиболее важных показателей оценки состояния противораковой борьбы. Все вышесказанное говорит о необходимости определения эффективных методов своевременного выявления раковых заболеваний, в числе которых программы скрининга и ранней раковой диагностики ряда новообразований.

Список литературы

1. Программы скрининга: краткое руководство. Европейское региональное бюро Всемирной организации здравоохранения [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/330828/9789289054812-rus.pdf>. – Дата доступа : 27.08.2021.

2. Скрининг и раннее выявление. Европейского региональное бюро Всемирной организации здравоохранения [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://www.euro.who.int/ru/health-topics/noncommunicable-diseases/cancer/policy/screening-and-early-detection>. – Дата доступа : 27.08.2021.