

3. Активность туризма в популяции играет роль в развитии меланомы. Для определения точного уровня значимости необходимо более детальное изучение вопроса.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Министерство здравоохранения РБ [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://minzdrav.gov.by/ru/>; 09.02.2023.
2. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/>; 09.02.2023.
3. Weather Online [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.pogodaonline.ru/>; 12.02.2023.

УДК 616-006.6-07:[614.44:378-056.875](476.2)

П. Л. Жоголь, П. Е. Карбовский, В. С. Волчек

Научный руководитель: к.м.н., доцент В. В. Похожай

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

ОЦЕНКА УРОВНЯ ОСВЕДОМЛЕННОСТИ СТУДЕНТОВ УЧРЕЖДЕНИЙ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ О СКРИНИНГЕ РАКА

Введение

Симптомы онкологических заболеваний часто проявляются лишь на поздних стадиях процесса, что осложняет лечение и ухудшает прогноз заболевания. Своевременное выявление онкологии позволяет обнаружить опасное заболевание на начальном этапе, когда клиническая картина еще не выражена. Услышанный пациентом диагноз «рак» зачастую повергает его в шок и меняет привычный жизненный уклад. При этом важно помнить, что обнаруженные на ранней стадии злокачественные новообразования (ЗНО) многократно увеличивают шансы пациента на выздоровление [1].

Скрининг ЗНО – это поиск у человека, не имеющего никаких симптомов протекающего онкологического процесса, опухолевой или предопухолевой патологии. Используемые диагностические методы в ряде случаев помогают обнаружить заболевание на ранней стадии, когда многие виды рака можно полностью вылечить (рисунок 1) [2].

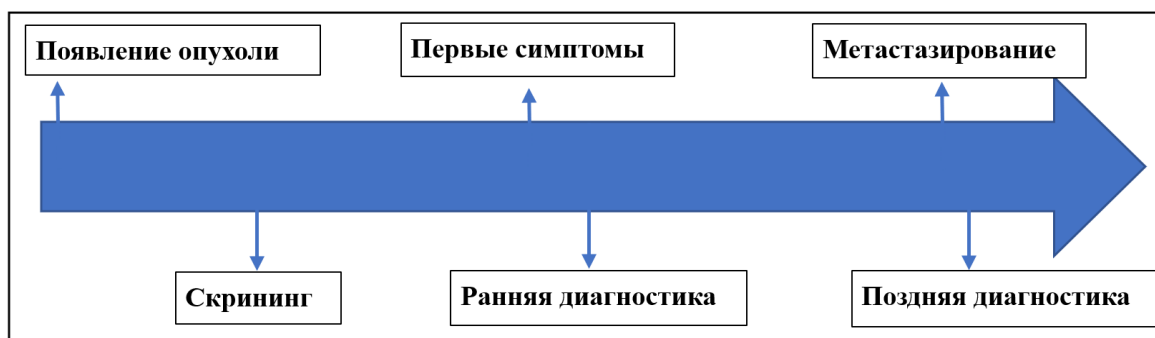


Рисунок 1 – Скрининг, ранняя и поздняя диагностика ЗНО

Согласно современным исследованиям, скрининг не является диагностической процедурой. Основной задачей скрининга является формирование групп риска, имеющих наибольшую вероятность развития заболевания. Скрининговые мероприятия принято относить к мерам профилактики.

Конечной целью онкологического скрининга принято считать снижение смертности пациентов, а непосредственным результатом – обнаружение рака до момента появления клинических признаков [3].

В целях реализации мероприятий Государственной программы «Здоровье народа и демографической безопасности Республики Беларусь» проходит скрининг и ранняя диагностика рака во всех регионах страны. В скрининговую программу включены рак шейки матки, рак молочной железы, колоректальный рак и рак предстательной железы [4].

Цель

Оценить уровень осведомленности студентов учреждений высшего образования Гомельской области о скрининге злокачественных новообразований.

Материал и методы исследования

Для реализации поставленной цели был выбран социологический метод. Опрос проводился по анкете «Выявление барьеров, препятствующих успешной реализации скрининговых программ», размещенной на базе электронного ресурса Google Forms. Всего в анкетировании приняло участие 149 студентов, средний возраст составил $19,4 \pm 3,13$ лет. Количество женщин, принявших участие в исследовании – 107, средний возраст составил $19,5 \pm 3,62$; количество мужчин, принявших участие в исследовании – 42, средний возраст составил $19,2 \pm 1,22$. Статистическая обработка результатов исследования проводилась при помощи компьютерной программы Microsoft Excel, 2016.

Результаты исследования и их обсуждение

На вопрос о излечимости онкологических заболеваний около 30 % опрошенных ответили утвердительно, а 2 % убеждены, что излечиться от ЗНО невозможно, о цели проведения скрининга ЗНО, при этом, знают 48,6 % девушек и 35,7 % опрошенных парней.

Подавляющее большинство студентов утверждают о возможности диагностики онкологических заболеваний на ранней стадии. Абсолютно в этом убеждены 67,8 % опрошенных, 29,5 % респондентов предполагают, что с большей долей вероятности ранняя диагностика рака возможна.

Более 85 % студентов понимают, что раннее обнаружение онкологического заболевания может помочь в его лечении. Менее половины респондентов (41 %) уверены в том, что возможно обнаружить предраковое заболевание, в свою очередь 39,6 % опрошенных предполагают о наличии такой возможности, однако сомневаются.

Немногим меньше половины респондентов (47,7 %) убеждены, что каждый человек должен пройти скрининг на раннее выявление рака.

Проходили скрининг рака 14,0 % девушек и 2,4 % парней (такой низкий процент прохождения связан с молодым возрастом студентов). Среди проходивших скрининг девушек 28,6 % делали маммографию, 92,9 % – цитологическое исследование шейки матки, ВПЧ-тестирование – 35,7 %. Причины, по которым студенты не проходили скрининг, представлены на рисунке 2.

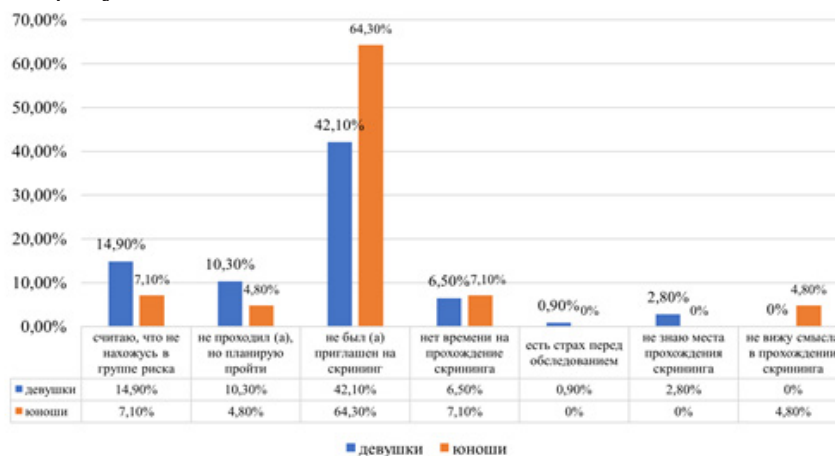


Рисунок 2 – Причины непрохождения скрининга студентами

Считают, что обладают достаточным количеством информации о проведении скрининга лишь 4,7 % опрошенных, 32,8 % осознают, что однозначно не имеют необходимого количества информации о проведении скрининговых мероприятий, направленных на выявление ЗНО.

Выводы

1. По результатам анкетирования более высокая осведомленность о цели проведения скрининга выявлена у лиц женского пола.

2. Большинство студентов (66,4 % девушек и 71,45 % юношей) знают о возможности диагностики онкологических заболеваний на ранней стадии и более 85 % опрошенных, понимают, что раннее обнаружение рака может помочь в его лечении.

3. Принимали участие в скрининге лишь 14 % опрошенных девушек и 2,4 % парней, основными причинами непрохождения скрининговых мероприятий являются то, что респонденты не находятся в целевой группе скрининга рака, однако уже отмечают, что не были приглашены на скрининг, что нет времени на прохождение скрининга.

4. Подавляющее большинство студентов осознают, что не обладают достаточным количеством информации, что говорит о необходимости проведения большего количества просветительных мероприятий.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Principles of Cancer Screening / J. S. Mandel [et al.] // Cancer. Principles & Practice of Oncology. – Philadelphia, Baltimore: Lippincott Williams & Wilkins. – 2008. – P. 659–676.
2. Воробьев, А. В. Общие вопросы скрининга / А. В. Воробьев, А. Э. Протасова // Практическая онкология. – 2010. – Т. 11, № 2. – С. 53–59.
3. Барчук, А. А. Эффективность скрининга онкологических заболеваний / А. А. Барчук, А. И. Арсеньев, А. М. Беляев // Вопросы Онкологии. – 2017. – № 63(4). – С. 557–567.
4. О Государственной программе «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021–2025 годы [Электронный ресурс]: Постановление Совета Министров Республики Беларусь 19 января 2021 г. № 28. Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 2021. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3961&p0=C22100028>. – Дата доступа: 22.03.2023.

УДК 618.16-006.6(476.2)

А. А. Ильченко, В. С. Волчек

Научный руководитель: к.м.н., доцент В. В. Похожай

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ РЕАЛИЗАЦИИ СКРИНИНГА РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Введение

Рак молочной железы (РМЖ) является одной из главных проблем здравоохранения среди женщин из-за высокого уровня смертности и заболеваемости. Пятилетняя выживаемость при метастатическом РМЖ составляет менее 30 % [1]. В данных GLOBOCAN 2020, подготовленных Международным агентством по изучению рака (МАИР), сообщалось о наихудших показателях заболеваемости и распространенности рака молочной железы в 185 странах. РМЖ занимает ведущее место среди наиболее часто диагностируемых онкологических заболеваний – всего 2,3 миллиона новых случаев (11,7 %) ежегодно. По оценкам GLOBOCAN 2020, у каждой четвертой женщины будет выявлен РМЖ, и каждая восьмая женщина умирает от него [2].