

Сведения об авторах:

Гаркуша Владислав Михайлович — врач-онколог областного государственного автономного учреждения здравоохранения «Томский областной онкологический диспансер»; 634069, Томск, ул. Ивана Черных, д. 98б; соискатель кафедры общей хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 634050, Сибирский федеральный округ, Томская область, Томск, Московский тракт, д. 2; e-mail: sibmed@ssmu.ru;

Стрежнева Алина Александровна — студентка V курса лечебного факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России; 634050, Сибирский федеральный округ, Томская область, Томск, Московский тракт, д. 2; e-mail: sibmed@ssmu.ru;

Баширов Сергей Рафаэлевич — доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой общей хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 634050, Сибирский федеральный округ, Томская область, Томск, Московский тракт, д. 2; e-mail: sibmed@ssmu.ru;

Удодов Владимир Дмитриевич — кандидат медицинских наук, заведующий отделением радионуклидной диагностики, доцент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 634050, Сибирский федеральный округ, Томская область, Томск, Московский тракт, д. 2; e-mail: sibmed@ssmu.ru;

Дегтярев Илья Юрьевич — врач-радиолог отделения радионуклидной диагностики, ассистент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 634050, Сибирский федеральный округ, Томская область, Томск, Московский тракт, д. 2; e-mail: sibmed@ssmu.ru.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ МАММОГРАФИЧЕСКОГО СКРИНИНГА В ВЫЯВЛЕНИИ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У ЖЕНЩИН ГОМЕЛЬСКОГО РАЙОНА И г. ГОМЕЛЯ: ДАННЫЕ ЗА 2024 ГОД

А. В. Демко, В. Н. Антипенко, Э. Ю. Занкович

Гомельский государственный медицинский университет, Гомель, Беларусь
Гомельская центральная городская клиническая поликлиника, Гомель, Беларусь

Оценили эффективность маммографического скрининга рака молочной железы женского населения Гомельского региона за 2024 год. Проведение скрининговой маммографии позволило своевременно выявить первичную патологию.

EFFECTIVENESS OF MAMMOGRAPHIC SCREENING IN DETECTING BREAST CANCER AMONG WOMEN IN THE GOMEL DISTRICT AND GOMEL CITY: DATA FOR 2024

Artiom V. Demko, Vasily N. Antipenko, Ella Yu. Zankovich

Gomel State Medical University, Gomel, Belarus

Gomel Central City Clinical Polyclinic, Gomel, Belarus

The effectiveness of mammographic breast cancer screening in the female population of the Gomel region in 2024 was evaluated. Screening mammography made it possible to identify the primary pathology in a timely manner.

Цель исследования: оценка эффективности маммографического скрининга, направленного на выявление рака молочной железы среди женского населения Гомельского региона и г. Гомеля за 2024 г.

Материалы и методы. Для проведения исследования были использованы данные 6255 женщин в возрасте от 50 до 69 лет (медиана — 62 года), прошедших скрининг на рентгеновском маммографическом аппарате «Маммоскан» в период с января по декабрь 2024 г., полученные из Гомельской городской центральной клинической поликлиники. Для классификации результатов маммографии использовалась система BI-RADS (Breast Imaging Reporting and Data System) [1]. Согласно рекомендациям Американского онкологического общества (Smith et al., 2019), маммографический скрининг снижает смертность от рака молочной железы на 20–40% среди женщин в возрасте 40–74 лет [2].

Результаты. По результатам анализа данных маммографического исследования были получены следующие показатели: BI-RADS 0: 373 женщины (6%) — требуется дополнительное обследование. BI-RADS 1: 1196 женщин (19,1%) — отсутствие изменений. Высокий процент женщин с категорией BI-RADS 2 (61,3%). BI-RADS 3: 666 женщин (10,7%) — вероятно доброкачественные изменения. BI-RADS 4: 151 женщина (2,4%) — подозрение на злокачественные изменения. BI-RADS 5: 26 женщин (0,4%) — высокая вероятность злокачественных изменений.

Заключение. Скрининг рака молочной железы в Гомельском регионе доказал свою практическую значимость и высокую эффективность, обеспечивая своевременное выявление первичной патологии и снижение риска развития запущенных форм рака молочной железы у женщин.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Reston V.A. American College of Radiology. BI-RADS Atlas: Mammography. 5th ed. // *American College of Radiology*. 2013. No. 2.
- Smith R.A., Andrews K.S., Brooks D. et al. Cancer screening in the United States, 2019: A review of current American Cancer Society guidelines and current issues in cancer screening // *CA Cancer J. Clin.* 2019. Vol. 69, No. 3. P. 184–210. doi: 10.3322/caac.21557.

REFERENCES

- Reston V.A. American College of Radiology. BI-RADS Atlas: Mammography. 5th ed. // *American College of Radiology*. 2013. No. 2.
- Smith R.A., Andrews K.S., Brooks D. et al. Cancer screening in the United States, 2019: A review of current American Cancer Society guidelines and current issues in cancer screening // *CA Cancer J. Clin.* 2019. Vol. 69, No. 3. P. 184–210. doi: 10.3322/caac.21557.

Поступила в редакцию/Received by the Editor: 30.01.2025 г.

Контакт / Contact: Демко Артём Викторович, demko.artemy@gmail.com

Сведения об авторах:

Демко Артём Викторович — ассистент учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет»; Республика Беларусь, 246000, г. Гомель, ул. Ланге, д. 5а; e-mail: radiology@gsmu.by; государственное учреждение здравоохранения «Гомельская центральная городская клиническая поликлиника»; Республика Беларусь, 246006, г. Гомель, ул. Мазурова, 10В-2;

Антипенко Василий Николаевич — врач-рентгенолог, заведующий рентгеновским отделением учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет»; Республика Беларусь, 246000, г. Гомель, ул. Ланге, 5 а; e-mail: radiology@gsmu.by; государственное учреждение здравоохранения «Гомельская центральная городская клиническая поликлиника»; Республика Беларусь, 246006, г. Гомель, ул. Мазурова, д. 10В-2;

Занкович Элла Юрьевна — ассистент учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет»; Республика Беларусь, 246000, г. Гомель, ул. Ланге, д. 5а; e-mail: radiology@gsmu.by; государственное учреждение здравоохранения «Гомельская центральная городская клиническая поликлиника»; Республика Беларусь 246006, г. Гомель, ул. Мазурова, д. 10В-2.

СЛОЖНОСТИ ДИАГНОСТИКИ РАДИАЛЬНОГО РУБЦА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ НА ПРИМЕРЕ КЛИНИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ

¹И. Э. Денисова, ¹А. А. Чеминава, ^{1,2}Е. А. Бусько, ^{3,4}С. В. Серебрякова,

¹Э. С. Любимская, ¹М. Р. Жабоева, ¹К. В. Козубова, ^{1,2}Р. А. Кадыреев,

¹М. Л. Михайлова, ¹И. Х. Курганская, ⁴Е. И. Бусько, ¹И. А. Буровик

¹Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени

Н. Н. Петрова, Санкт-Петербург, Россия

²Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия

³Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени

А. М. Никитина, МЧС России, Санкт-Петербург, Россия

⁴Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова, Санкт-Петербург, Россия

Склерозирующий аденоз (СкА) — это редкое (около 10%) доброкачественное поражение молочной железы (МЖ), характеризующееся пролиферацией ацинусов вокруг терминального протока со стромальным склерозом и компрессией просвета. При наличии СкА в 1,5–2 раза повышен относительный риск развития инвазивной карциномы или на 5–7% рака молочной железы в течение жизни. Частота ложноположительного результата в диагностике СкА составляет 45% из-за таких ультразвуковых признаков СкА как кальцификация, размытые.