

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫЯВЛЕНИЯ РАКА ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ МЕТОДОМ УЗИ-ДИАГНОСТИКИ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ЗА 2010-2019 гг

¹Альферович К. А., ²Броско Я. О.

¹Гродненский государственный медицинский университет,
²Гродненская университетская клиника

Научный руководитель: Якубчик А. А.

Актуальность. По литературным данным, за последние десять лет в Республике Беларусь число ежегодно регистрируемых случаев рака простаты увеличилось в два раза. На момент выявления 1 стадия заболевания устанавливается только у 5% пациентов, 2 стадия – до 35% пациентов [2].

Цель. Изучение результатов УЗИ-диагностики предстательной железы и частоты встречаемости патологии.

Методы исследования. Проанализированы 304 истории болезни пациентов с раком предстательной железы за период с 2010 по 2019 год в УЗ «Гродненская университетская клиника». По возрастному критерию: 8% человек младше 18 лет, молодого возраста (от 18 до 40 лет) – 12% человек, среднего возраста (от 40 до 50 лет) – 24%, пожилого возраста (от 50 до 60 лет) – 26% старческого (от 70 до 85 лет и более) – 30%. УЗИ диагностика рака предстательной железы проводилась надлобковым и трансректальным методом [2].

Результаты и их обсуждение. Как показали результаты исследования критериями УЗИ диагностики были форма простаты, особенности ее контуров, внутренняя структура, состояние семенных пузырьков и отношение опухоли к мочевому пузырю. Сканирование простаты в аксиальной и сагиттальной плоскостях значительно повышает чувствительность метода в уточнении состояния внутренней структуры железы, в оценке отношения опухоли к капсуле и окружающим тканям. Основными эхоскопическими признаками, характерными для рака предстательной железы, при трансректальном УЗИ являются: гипоэхогенные очаги в простате без четких границ, локализующиеся по периферии органа. Заболеваемость населения по Гродненской области раком предстательной железы среди городского населения на 100000 мужчин в 2010 году составила 49,9 человека; 2014 – 59,0; 2019 – 93,1. Среди сельского населения заболеваемость на 100000 мужчин в 2010 году составила 76,1 человека; 2014 – 70,6; 2019 – 106,8. Средние возрастные показатели мужского населения РБ злокачественными новообразованиями за 2010-2014 гг. Заболеваемость раком предстательной железы на 100000 человек населения в возрасте 15-39 лет составила 0,1 человек; 40-41 – 1,1; 45-49 – 6,7; 50-54 – 33,7; 55-59 – 108,1; 60-64 – 244,9; 65-69 – 419,8; 70-74 – 591,5; 75-79 – 701,4; 80-84 –

569,5; 85+ – 473,9. Средние возрастные показатели мужского населения РБ злокачественными новообразованиями за 2015-2019 гг. Заболеваемость раком предстательной железы на 100000 человек населения в возрасте 15-329 лет составила 0,2 человека; 40-41 – 1,4; 45-49 – 10,2; 50-54 – 56,3; 55-59 – 163,8; 60-64 – 358,1; 65-69 – 565,8; 70-79 – 732,2; 80-84 – 566,2; 85+ – 367,5. Возрастные показатели мужского населения РБ злокачественными новообразованиями за 2019 г. Заболеваемость раком предстательной железы на 100000 человек населения в возрасте 0-39 лет составила 0,2 человека; 40-44 – 0,6; 45-49 – 8,9; 50-54 – 71,7; 55-59 – 182,4; 60-64 – 392,5; 65-69 – 567,0; 70-74 – 739,3; 75-79 – 700,7; 80-84 – 526,6; 85+ – 311,9 [1].

Выводы. Исходя из данных УЗИ-диагностики, пик заболеваемости раком предстательной железы в 2010-2014 гг. приходится на возрастной диапазон 75-79 лет, в 2015-2019 – 70-74 лет. Данная опухоль занимает одно из ведущих мест среди мужских патологий. С каждым годом отмечается тенденция к увеличению выявления рака предстательной железы.

ЛИТЕРАТУРА

1. Рак в Беларуси: цифры и факты. Анализ данных Белорусского канцеррегистра за 2010—2019 гг. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://omr.by/news/news-main/novyy-vypusk-rak-v-belarusi-tsifry-i-fakty-analiz-dannykh-belorusskogo-kantser-registra-za-2010-2019-gg>. – Дата доступа: 03.03.2023.

2. Лучевая терапия рака предстательной железы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://urss.ru/cgi-bin/db.pl?lang=Ru&blang=ru&page=Book&id=176810>. – Дата доступа: 03.03.2023.

ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ ОЖОГИ ПИЩЕВОДА У ДЕТЕЙ

Андросюк А. Г.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: д-р мед. наук, проф. Ковальчук В. И.

Актуальность. Широкое распространение в быту различных электронных игрушек и устройств, источником питания которых являются дисковые батарейки, привело к увеличению случаев проглатывания этих батареек детьми младшего возраста и возникновению специфических осложнений, связанных с электрохимическим ожогом стенки пищевода. [1]

Цель. Выявить особенности диагностики и лечения детей с электрохимическими ожогами пищевода.

Методы исследования. Проведен ретроспективный анализ данных о результатах диагностики и лечения детей с электрохимическими ожогами, находившихся на лечении в ГОДКБ за период 2014-2022 гг.