

ЛИТЕРАТУРА

1. Беляев, М.К. Особенности инвагинации кишечника у детей старше одного года / М.К. Беляев // Хирургия. – 2003. – №4. – С.47-50.
2. Дмитриев, Ю.В. Оперативное лечение инвагинации кишечника у детей / Ю.В.Дмитриев, С.В. Шайдулин, Л.В.Некрашевич // Актуальные вопросы детской хирургии: сборник материалов VII Республиканской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 30-летию кафедры детской хирургии (отв. ред. В.И.Ковальчук). – Гродно: ГрГМУ, 2015. – С.116–117.

АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ РАКОМ ЛЕГКИХ НАСЕЛЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Белевич Е. А.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: канд. биол. наук, доц. Зиматкина Т. И.

Актуальность. Рак легкого является ведущей причиной смерти рака во всем мире, занимает 2 место в Республике Беларусь среди онкологических заболеваний, характеризуется ранним появлением метастазов и долгим скрытым течением. Развитие онкологических заболеваний зависит от зоны проживания, климата, пола, возраста, генетической предрасположенности. Значительно повышают риск развития рака вредные привычки, особенно курение. В табачном дыме содержится множество отравляющих токсических веществ: деготь, радиоактивные элементы, бензпирен, нитрозамины, альдегиды, эфиры фенола, синильная кислота [1]. При курении эти вещества оседают в легких.

Для рака легких характерно быстрое деление и распространение по всему организму. Без лечения опухоль быстро прогрессирует и через пару лет наступает смерть. Именно поэтому важно как можно быстрее диагностировать заболевание.

Цель. Проанализировать статистические данные и выявить частоту заболеваемости рака легких в РБ.

Методы исследования. Изучение анализа данных белорусского канцер-регистра за 2010-2019 гг., а также статистических ежегодников Министерства здравоохранения Республики Беларусь методом сравнительного анализа.

Результаты и их обсуждение. В Республике Беларусь (РБ) по данным 2019 года опухоли легкого составили 9,0% среди всех злокачественных новообразований (ЗН) [2]. Заболеваемость ЗН среди населения РБ в 2019 году уменьшилась на 0,5 случаев на 100 тысяч человек и составила 46,9[3] по сравнению с 2018 годам (47,4), в 2017 году – 48,7, в 2016 г. – 46,2.

Средний возраст пациентов в 2019 году составил 65,1 год, что на 1,54% больше, чем в 2018 году (2018-64,8г).

В РБ происходит снижение количества выявленных случаев ЗН среди мужского населения с 55,9 в 2013 г. до 53,6 в 2018 году. Среди женского населения уровень заболеваемости остался неизменным – 5,3 в 2013 и 2018 годах (на 100 тыс. населения). В 2019 году произошло увеличение случаев заболеваемости ЗН легких среди женского населения (5,6 случаев на 100 тыс. населения), а среди мужского снизилось на 14,0% и составило 53,1.

Преобладающей гистологической формой рака легкого в РБ является плоскоклеточный рак и аденокарцинома.

Выводы. Сравнивая имеющиеся данные выявленных новообразований легких можно отметить, что происходит снижение прироста числа новых случаев на 0,6% за последние 10 лет (2010-2019 гг.). Наблюдается увеличение числа выявленных случаев среди женского населения, а среди мужского наоборот снижение.

Улучшить показатели возможно при выявлении рака легких на ранних стадиях и за счет оказания своевременной помощи, поэтому необходимо ежегодно проводить профилактические осмотры среди населения.

ЛИТЕРАТУРА

1. Ханов, А.М. Профилактика рака: пути решения проблемы. Креативная хирургия и онкология / А. М. Ханов. – 2-е изд. – Уфа: ГОУ ВПО Башкирский государственный медицинский университет, 2011. – С. 21–23.
2. Рак [Электронный ресурс] // Информационный бюллетень ВОЗ. – 2021.– Режим доступа: <https://www.who.int/ru/news-room/fact-sheets/detail/cancer>. – Дата доступа: 28.02.2023.
3. Официальный сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 13.02.2023

ПОКАЗАТЕЛИ С-РЕАКТИВНОГО БЕЛКА У ДЕТЕЙ С ИНФЕКЦИОННЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ РАЗЛИЧНОЙ ЭТИОЛОГИИ

Березко В. И., Локун А. С., Сорочинская А. В.

Гродненский государственный медицинский университет,

Научный руководитель: ст. препод., канд. мед. наук Парфенчик И. В.

Актуальность. Несмотря на достижения современной науки, диагностика тяжелых инфекций и сепсиса остается проблемной. У некоторых пациентов инфекционное заболевание может протекать без выраженных клинических симптомов и, наоборот, воспалительный процесс неинфекционной этиологии