

Власюк А. О., Кравченко А. Д., Волчек В. С.
**АНАЛИЗ ЗАПУЩЕННОСТИ РАКА ЛЕГКОГО В ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА
ПЕРИОД 2017-2021 ГОДОВ**

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Похожай В. В.

Кафедра онкологии

Гомельский государственный медицинский университет, г. Гомель

Актуальность. На сегодняшний день во всем мире наблюдается рост заболеваемости злокачественными новообразованиями. За последние 10 лет в Республике Беларусь ежегодный прирост заболеваний злокачественными новообразованиями составил 1115 случаев. В 2019г. в Республике Беларусь было зарегистрировано 52 987 новых случая заболевания злокачественными новообразованиями.

Цель: провести сравнительный анализ запущенности рака легкого за период 2017 – 2021 годов в Гомельской области Республики Беларусь.

Материалы и методы. По результатам ретроспективного анализа данных регистрации пациентов онкологического профиля за период 2017 – 2021 гг. на базе Учреждения «Гомельский областной клинический онкологический диспансер» были изучены количество III визуализированных и IV стадий, а также процент заболеваемости рака легкого. Статистическую обработку полученных данных проводили с помощью программного обеспечения «Microsoft Office2019». Для сравнения двух независимых групп по качественному признаку использован критерий согласия χ^2 Пирсона, уровень статистической значимости $p < 0,05$.

Результаты и их обсуждение. В 2017 году в Гомельской области было зафиксировано 204 случая III визуализированной и IV стадий рака легкого и 28,3% запущенности соответственно; в 2018 году – 226 случаев (III ст. виз. + IV ст.) и 30,3% запущенности; в 2019 году – 227 случаев и 32,4% запущенности; в 2020 году – 149 случаев и 24,5% запущенности; в 2021 году – 173 случая и 28,4% запущенности. В г. Гомеле число запущенных случаев рака легкого последовательно снижалось: в 2017 году – 83 случая и 33,2% запущенности, в 2018 – 80 случаев и 29,7%, в 2019 – 74 случая и 31,1%, в 2020 – 56 случаев и 25,6%, в 2021 году – 72 случая и 28,1% запущенности соответственно. В районах Гомельской области запущенные стадии рака легкого достоверно чаще ($p < 0,05$) в Мозырском районе по сравнению с Брагинским, Ельским, Ветковским, Кормянским, Лоевским, Наровлянским, Октябрьским, Хойникским и Чечерским районами соответственно. В 2018 году – достоверно чаще в Речицком районе по сравнению с Брагинским, Ветковским, Добрушским, Ельским, Житковическим, Калинковическим, Кормянским, Лельчицким, Лоевским, Наровлянским, Октябрьским, Петриковским, Рогачевским, Хойникским и Чечерским районами соответственно ($p < 0,05$). В 2019 году – достоверно чаще также в Речицком районе по сравнению с остальными за исключением Жлобинского, Мозырского и Светлогорского районами соответственно ($p < 0,05$). В 2020 - достоверно чаще в Мозырском районе с остальными за исключением Жлобинского, Речицкого, Рогачевского и Светлогорского районами соответственно ($p < 0,05$). В 2021 году – достоверно чаще встречался в Мозырском районе по сравнению с остальными за исключением Жлобинского, Калинковического, Речицкого и Светлогорского районами соответственно ($p < 0,05$).

Выводы. Число запущенных стадий рака легкого стабильно снижается с 2017 (204) по 2020 (149) год с незначительным повышением в 2021 году (173). В г. Гомеле наблюдается аналогичная тенденция. Среди районов Гомельской области запущенные стадии рака легкого наблюдались достоверно чаще в Речицком и Мозырском районах за 5 лет.