

Степанцова А.В.

АНАЛИЗ ПЯТИЛЕТНЕЙ ВЫЖИВАЕМОСТИ ПАЦИЕНТОВ С РАКОМ ЛЕГКОГО В ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель: магистр. мед. наук, ст. преп. Островский А.М.

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения с курсом ФПКиП

Гомельский государственный медицинский университет, г. Гомель

Актуальность. Пятилетняя выживаемость пациентов со злокачественными новообразованиями — ведущий критерий оценки деятельности онкологической службы. Пятилетнюю выживаемость нельзя приравнивать к критерию «излеченные», так как в последующие годы погибает от рака и осложнений его лечения ещё от 30 до 40 % пациентов.

Цель: провести анализ пятилетней выживаемости пациентов с раком легкого в Гомельской области за период 2017–2021 гг.

Материалы и методы. Проведен ретроспективный анализ статистических данных организационно–методического отделения с группой канцер–регистра Учреждения «Гомельский областной клинический онкологический диспансер» по показателю пятилетней выживаемости при раке легкого (код ICD–10: C33–C34) за период с 2017 по 2021 гг. С целью определения пределов случайных колебаний относительных величин дополнительно рассчитывалась средняя ошибка показателя. Сравнение проводилось с помощью темпа прироста и показателя наглядности. Для установления статистически значимых различий показателей применялся *t*-критерий Стьюдента. Различия сравниваемых показателей признавались статистически значимыми при уровне значимости $p \leq 0,05$.

Результаты и их обсуждение. За анализируемый период отмечен статистически значимый рост показателя пятилетней выживаемости пациентов с раком легкого на 1,28% (с $24,54 \pm 0,83\%$ в 2017 году до $31,33 \pm 0,88\%$ в 2021 году) ($t = 4,65$; $p < 0,001$). По сравнению с 2020 в 2021 году показатель пятилетней выживаемости статистически незначимо увеличился и составил $29,44 \pm 0,86\%$ (2021 год — $31,33 \pm 0,88\%$, темп прироста составил 1,06%) ($t = 1,23$, $p > 0,05$). Минимальное значение показателя пятилетней выживаемости пациентов с раком легкого в Гомельской области отмечено в 2017 году ($24,54 \pm 0,83\%$), максимальное — в 2021 году ($31,33 \pm 0,88\%$). Размах значений показателя пятилетней выживаемости составил 6,79%. Период времени между крайними максимальными и минимальными значениями показателя пятилетней выживаемости при раке легкого составил 5 лет (2017–2021 гг.).

Выводы. Результаты проведенного исследования позволили установить статистически значимый рост показателя пятилетней выживаемости пациентов с раком легкого в динамике анализируемых лет, что является одним из ведущих критериев оценки качества оказания специализированной помощи данному контингенту пациентов и интегральным показателем состояния онкологической службы региона в целом.