

Жилинский Н.С.

ТАРГЕТНАЯ ТЕРАПИЯ ПРИ РАСПРОСТРАНЕННОМ НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОМ РАКЕ ЛЕГКОГО

Научные руководители: канд. мед. наук, доц. Шепетько М.Н.

Кафедра онкологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Рак легкого занимает ведущее место в структуре онкологической заболеваемости и смертности в промышленно развитых странах. В 2022 г. в Республике Беларусь показатель заболеваемости раком легкого равнялся 47,2, смертности 29,7 на 100 000 населения. Результаты лечения рака легкого неудовлетворительные – при III-IV стадии практически половина всех пациентов умирает в течении первого года лечения. Таргетная представляется одним из перспективных методов лечения таких пациентов, увеличивая, при определенных условия, общую выживаемость (ОВ) до 38 месяцев.

Цель: определение эффективности таргетной терапии у пациентов III-IV стадии НМРЛ на ретроспективной выборке.

Материалы и методы. В материал и методы вошли наблюдения за 32 пациентами с НМРЛ за период с 01.2018 по 12.2021гг. Средний возраст составил $59,8 \pm 2,1$ лет (мужчин 14, женщин 18). IV стадия была установлена у 31 (96,9%) пациентов, III стадия была у 1 пациента. У всех верифицирована аденокарцинома. Метастатический процесс в виде M1A был установлен у 17 пациентов (53,1%), у 2 (6,3%) пациентов – M1B. В 12 (37,5%) случаях было установлено M1C.

Результаты и их обсуждение. При лечении пациентов с III-IV стадией НМРЛ использовали ингибиторы VEGF, ингибиторы тирозинкиназы (ИТК) EGFR I поколения, ИТК ALK I-II поколений. ОВ составила $29,7 \pm 2,9$ мес., медиана выживаемости $25,08 \pm 3,4$ мес., выживаемость без прогрессирования (ВБП) – 11,3 мес. Однолетняя выживаемость составила 91%, трехлетняя – 28%. Пациенты на терапии бевацизумабом в комбинации с полихимиотерапией достигли медианы выживаемости в $23,1 \pm 2,9$ мес. ОВ при этом составила $26,67 \pm 3,9$ мес., а ВБП составила $11,3 \pm 1,1$ месяца. Пациенты, получающие терапию ИТК EGFR I поколения (эрлотиниб), достигли ОВ в $29,13 \pm 4,7$ мес., с медианой $24,9 \pm 4,5$ мес., при этом ВБП составила $10,9 \pm 3,7$ мес. Пациенты из наблюдаемой группы на терапии ИТК ALK I-II поколений (алектиниб, бригатииниб, кризотиниб) достигли ОВ $41,6 \pm 8,7$ мес., у них медиана выживаемости равнялась $39,62 \pm 10,8$ мес. с ВБП только 6,38 мес. За все время наблюдения с января 2018 по декабрь 2021гг. включительно, прогрессирование заболевания было отмечено у 84% (27 человек).

Выводы. Таргетная терапия показала свою эффективность при лечении пациентов с первичной аденокарциномой легкого III-IV стадии, соответствующей олигометастатической болезни или распространенному опухолевому метастатическому процессу с ОВ пациентов $29,7 \pm 2,9$ мес., одногодичный рубеж выживаемости преодолели 91% пациентов, 3-х летней – 28%.