## Коронавирус и рак легкого

## М.И. Бейшембаев, С.С. Герасимов, Аднан Сайар, У.Д. Балпаев, М.А. Азизова

Национальный центр онкологии и гематологии при Министерстве здравоохранения Кыргызской Республики, Бишкек

Актуальность. Многолетняя статистика в Кыргызстане указывает на определенную картину выявления рака легкого с небольшими колебаниями цифр. В литературе есть данные о влиянии коронавирусной инфекции Covid-19, которая унесла жизни более 6 миллионов человек, на течение рака легкого. Данное исследование направлено на изучение взаимосвязи между перенесенной коронавирусной инфекцией и раком легких.

*Цель исследования*. Оценить влияние коронавирусной инфекции Covid-19 на изменения клинико-морфологических характеристик онкологических заболеваний легких.

*Материалы и методы*. Анализ клинических данных больных, наблюдающихся в Национальном центре онкологии и гематологии МЗ КР в период с 2018 по 2025 гг., показал, что статистическая картина до пандемии (2018-2019 гг.), начиная с 2020-2021 гг., заметно изменилась.

Результаты и их обсуждение. Изменения клинической картины и морфологической характеристики злокачественных новообразований до и после пандемии, в динамике, явно коррелируются с данными литературы и, скорее всего, происходят за счет увеличения удельного веса менее дифференцированных форм опухолей, которые приводят к более агрессивному течению и более быстрой генерализации процесса.

Заключение. Трудности дифференциальной диагностики, ускорение темпа роста, более ранняя генерализация процесса и увеличение удельного веса менее дифференцированных форм значительно усложняют эффективность лечения рака легких.

**Ключевые слова:** Онкология, коронавирус, Covid-19, дифференцировка, рапространенность процесса.

## Сведения об авторах:

**Бейшембаев Мукаш Итикулович -** доктор медицинских наук, профессор, Ведущий научный сотрудник Национального центра онкологии и гематологии, отделения торакальной онкологии №5, Бишкек, Кыргызская Республика.

Эл.адрес: beishembaev@yandex.ru

Конткатный телефон: +996772507950

ORCID:https://orcid.org/0000-0002-3396-4047

**Герасимов Сергей Семенович** - доктор медицинских наук, профессор, Национального медицинского исследовательского центра онкологии имени Н. Н. Блохина, Москва, Россия.

Аднан Сайар - доктор медицинских наук, профессор «Liv Hospital», Стамбул, Турция.

**Балпаев Уран Доктурбекович** - врач онколог, Национального центра онкологии и гематологии, отделения торакальной онкологии №5, Бишкек, Кыргызская Республика.

Эл.адрес: medikuri@mail.ru

Конткатный телефон: +996551042010 ORCID:https://orcid.org/0009-0002-9219-1870

**Азизова Йээрим Азизовна -** врач онколог Национального центра онкологии и гематологии, отделения торакальной онкологии №5, Бишкек, Кыргызская Республика.

Эл.адрес:.meka030493.ncog@gmail.com Конткатный телефон: +996772680939 ORCID:https://orcid.org/ 0009-0006-9738-5673