

уменьшении СГК и сдвиге кривой диссоциации оксигемоглобина вправо, что имеет значение для оксигенации тканей.

Выводы. Результаты проведенных нами исследований свидетельствуют о том, что инкубация крови с водородом приводит к сдвигу кривой диссоциации оксигемоглобина вправо. Установленные изменения могут иметь важное значение в формировании адаптивных реакций в условиях гипоксии.

ЛИТЕРАТУРА

1. Burtis, C. A. Tietz Textbook of Clinical Chemistry / C. A. Burtis, E. R. Ashwood // Philadelphia: W. B. Saunders. – 1999. – Vol. 37, № 11–12. – P. 1136.
2. Molecular hydrogen exposure improves functional state of red blood cells in the early postoperative period: a randomized clinical study / A. V. Deryugina [et al.] // Med Gas Res. – 2023. – Vol. 13, № 2. – P. 59–66.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ПАТОГИСТОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ТКАНЕЙ ГОЛОСОВЫХ СКЛАДОВ

Рабковская Е. А.

Брестская областная клиническая больница

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Алещик И. Ч.

Актуальность. Новообразования гортани бывают доброкачественными и злокачественными. Выделяют доброкачественные опухоли: фибромы, ангиофибромы, папилломы, гемангиомы, липомы, хондромы. К злокачественным опухолям гортани относится прежде всего плоскоклеточный рак, значительно реже встречаются недифференцированный рак, высокодифференцированный бородавчатый рак, аденокистозный рак, карциноид, саркомы. По современным литературным данным на долю рака гортани и гортаноглотки приходится 5-6% в общей структуре злокачественных новообразований, 40% всех злокачественных опухолей головы и шеи. Складочный отдел является наиболее распространенным местом локализации злокачественных опухолей в гортани

Цель. Проанализировать результаты патогистологического исследования тканей голосовых складок, взятых во время прямой ларингоскопии с биопсией в оториноларингологическом отделении УЗ «Брестская областная клиническая больница».

Методы исследования. Проведен ретроспективный анализ медицинской документации пациентов, которым была проведена прямая ларингоскопия с биопсией с января 2024 по декабрь 2024 года.

Результаты и их обсуждение. За исследуемый период прямая ларингоскопия с биопсией была проведена 145 пациентам отделения в возрасте от 25 до 82 лет (средний возраст – 56 лет). Согласно заключению патогистологического исследования выявлено: фиброзная ткань, многослойный плоский эпителий – 65 пациентов (44,8%); ангиофиброма – 16 пациентов (11,1%); дисплазия легкой степени – 5 пациентов (3,5%); дисплазия 1-2 степени – 8 пациентов (5,5%); дисплазия 2-3 степени – 6 пациентов (4,1%); плоскоклеточный рак – 36 пациентов (24,8%); папиллома – 6 пациентов (4,1%); ретенционная киста – 3 пациента (2,1%). Средний возраст пациентов с дисплазией легкой степени – 49 лет, средний возраст пациентов с дисплазией 1-2 степени – 58 лет, средний возраст пациентов с дисплазией 2-3 степени – 60 лет, средний возраст пациентов с плоскоклеточным раком – 64 года, средний возраст пациентов с ангиофибромой – 48 лет; средний возраст пациентов с папилломой – 44 года; средний возраст пациентов с ретенционной кистой – 58 лет. При выявлении плоскоклеточного рака были установлены стадии: I – 13 пациентов (36,1%); II – 12 пациентов (33,3%); III – 6 пациентов (16,7%); IV – 5 пациентов (13,9%).

Выводы.

1. За 2024 год в оториноларингологическом отделении УЗ «БОКБ» при выполнении прямой ларингоскопии с биопсией связок плоскоклеточный рак был выявлен у 24,8% пациентов.

2. При выявлении плоскоклеточного рака I стадия была установлена у 36,1% пациентов, II стадия – у 33,3%, III стадия – 16,7%, IV стадия – 13,9%.

3. Своевременное обращение к врачу-оториноларингологу и онкологу при дисплазии тканей, а также настороженность амбулаторного звена позволит обнаружить развитие патологического процесса на ранних стадиях, модифицировать образ жизни (отказ от курения, смена работы) и подобрать схему лечения.

ЛИТЕРАТУРА

1. Лопатин, А.С. Справочник оториноларинголога / А.С. Лопатин, А.В. Варвянская, Г.Р. Каспранская. – 2-е изд., доп. и перераб. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2024. – 408 с.
2. Мусурмонов Х., Худаяров М.С. Эпидемиология и диагностика рака гортани // European research: innovation in science, education and technology. – 2017. – P. 111-112.