

Холодок А.Н.

КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАКА ЯЗЫКА У ПАЦИЕНТОВ ДО 35 ЛЕТ

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Бич Т.А.

Кафедра патологической анатомии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. По данным мировой литературы около 2% злокачественных опухолей эпителиальной природы составляет рак полости рта (РПР), из них 90% приходится на рак языка. Так в структуре заболеваемости всеми злокачественными новообразованиями частота злокачественных опухолей языка, полости рта и глотки в США составляет 90% случаев, из которых 34,3% приходятся на собственно язык, в Республике Беларусь по данным канцер-регистратора частота РПР и рака глотки, включая рак языка составляет 18%. На 2019 год средний возраст пациентов со злокачественными новообразованиями полости рта и глотки, включая язык составил 59,5 лет. На сегодняшний день установлены наиболее частые локализации РПР: вентролатеральная поверхность языка, дно полости рта и мягкое небо. Около 1,5-4,6% случаев рака языка сопровождаются различными предопухолевыми процессами, среди них лейкоплакия составляет 9,5%. Рак языка широко распространен на Индийском субконтиненте и в странах Азии, что связывают с региональными культурными традициями и привычками.

Цель: установить клинико-морфологические особенности рака языка среди молодых пациентов Республики Беларусь в возрасте до 35 лет.

Материалы и методы. В исследование включен 41 пациент РНПЦ ОМР им. Н.Н. Александрова с патогистологически верифицированным диагнозом рака языка за период 2007–2021 гг. Клинические и морфологические данные получены из медицинских карт амбулаторного больного и стационарного пациента, а также заключений патогистологического исследования. Статистическая работа проведена с помощью программы Statistica 12.0.

Результаты и их обсуждение. Среди 41 пациента 22 (53,7%) составили мужчины, 19 (46,3%) – женщины. Средний возраст на момент установления диагноза был 29,4±5,44 лет (медиана 30 лет, нижний квартиль 27 лет, верхний квартиль 34 года). Рак языка манифестировал как: патологическое образование с белесоватым налетом в 2,4% случаев, эрозия – в 2,4%, опухолевый конгломерат – в 4,9%, лейкоплакия – в 7,3%, папилломатозное разрастание – в 7,3%, образование с мелкобугристым краем – в 9,6%, плотное образование с инфильтрацией окружающих тканей – в 17,0%, язва – в 24,4%, инфильтрат – в 29,3%, язва с инфильтрацией окружающих тканей – в 9,8%. Причем в 60,9% наблюдений пациенты предъявляли жалобы на боль в языке, в 7,3% – боль в шее, в 31,7% случаях пациенты не отмечали никакой боли. Преобладающей локализацией рака языка была собственная боковая поверхность (22 случая, 53,7%) и спинка (6 случаев, 14,6%), реже вовлекались кончик боковой поверхности, нижняя поверхность и корень языка. Результаты гистологического исследования говорят, что плоскоклеточная карцинома занимает 78,7% случаев, веррукозная – 6,4%, аденоидно-кистозная – 2,1%, с ороговением – 75,6%, без – 24,4%. В 34,0% случаев верифицирован рак высокой степени дифференцировки, в 53,7% – умеренной, в 7,3% – низкой. Признаки изъязвления в опухоли выявлены в 9,8% (4 случая). Рецидивы рака возникли в 9,8% случаев, осложнения в виде кровотечения – в 4,9%.

Выводы: заболеваемость раком языка в возрасте до 35 лет среди мужчин и женщин в Республике Беларусь примерно одинакова. Часто клинически рак языка манифестирует в виде плотного инфильтрата (46,3%) и язвы (24,4%). Преобладает плоскоклеточный рак умеренной степени дифференцировки (53,7%), в большинстве случаев с ороговением (75,6%). Преобладающая локализация – собственная боковая поверхность языка, ее средняя и задняя треть (68,3%). Прогрессирование рака с регионарными лимфогенными метастазами установлено в 68,3% случаев. Установлена прямая слабая корреляция ($p < 0,05$) стороны поражения карциномой языка и стороны ее метастазирования.