

## ОЦЕНКА РИСКА РЕЦИДИВА КАРЦИНОМЫ ОКОЛОЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

**ВВЕДЕНИЕ.** Карцинома околощитовидной железы (ОЩЖ) – редкая причина первичного гиперпаратиреоза (ПГПТ). Как правило, после выполнения паратиреоидэктомии у большинства пациентов наступает полное излечение. В случае рецидива характеризуется индолентным, но прогрессирующим течением.

**МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ.** Сплошное когортное ретроспективное исследование. Выполнен анализ историй болезни 3965 пациентов, прооперированных по поводу первичного гиперпаратиреоза в КВМТ им. Н.И. Пирогова СПбГУ с января 2011 по декабрь 2021 года. Диагноз карциномы ОЩЖ установлен по данным гистологического исследования операционного материала, в ряде случаев – с применением ИГХ. Всего выявлено 40 случаев карцином ОЩЖ.

**РЕЗУЛЬТАТЫ.** Встречаемость карциномы ОЩЖ в группе больных с ПГПТ составила 1%. 38 пациентов были прооперированы первично, 2 прооперированы по поводу местного рецидива. В 4 случаях карцинома ОЩЖ была компонентом множественного поражения ОЩЖ. Всего 7 пациентов за время наблюдения имели рецидив или первично метастатическую опухоль. В 5 случаях после первичной операции достигнута биохимическая ремиссия, из них в 3 случаях при дальнейшем наблюдении выявлен рецидив карциномы ОЩЖ. Время от первичной операции до рецидива варьировало от 6 до 25 месяцев. Была построена логистическая регрессионная модель для оценки факторов риска рецидива или наличия метастазов. Уровень ионизированного кальция (OR 1.36, 95% CI: 1.05 - 1.76) и мужской пол (OR 15.6, 95% CI: 1.22 - 199.9), оказались ассоциированы с повышенным риском рецидива или наличия метастазов в отличие от уровня паратгормона и размера опухоли. С помощью ROC-анализа установлено, что уровень ионизированного кальция выше, чем 1,74 ммоль/л обладает 100% чувствительностью при 23% специфичности предсказания наличия метастазов или рецидива карциномы ОЩЖ.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

- Даже пациенты с полной ремиссией после хирургического лечения имеют риск рецидива
- В группе повышенного риска – пациенты с высоким уровнем ионизированного кальция
- Лабораторные признаки рецидива могут проявиться после длительного периода стойкой ремиссии

КОНТАКТЫ.  
nauka@thyro.ru