

Султанов И. С.

НАРУШЕНИЕ ОБОНЯНИЯ ПРИ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ

**Научные руководители: д-р мед. наук, проф. Борзов Е. В.,
канд. мед. наук, доц. Жабурина М. В.**

*Кафедра оториноларингологии и офтальмологии
Ивановская государственная медицинская академия, г. Иваново*

Актуальность. Восприятие запахов играет в жизни человека важную роль, обеспечивая защиту от недоброкачественных продуктов питания, токсичных газов, влияя на его настроение и работоспособность. В настоящее время нарушение обоняния получает большую распространенность, как за счет новой коронавирусной инфекции, так и за счет расстройств, связанных с изменениями в полости носа, при чем патология не имеет тенденции к снижению.

Цель: изучение обонятельной функции при новой коронавирусной инфекции.

Материалы и методы. Обследовано 45 пациентов с новой коронавирусной инфекцией и нарушением обонятельной функции в возрасте от 35 до 55 лет. Исследование проводилось на базе ОБУЗ 1 ГКБ г. Иваново, было, из них мужчин - 23, женщин - 22. Исследование обонятельной функции проводилось качественным и количественным методом. Диагноз новой коронавирусной инфекции у всех пациентов подтверждался положительным ПЦР-тестом.

Результаты и их обсуждение. При исследовании обоняния качественным анализом гипосмия 1 степени выявлена у 4 человек (8,9%), 2 степени у 6 человек (13,3%), 3 степени у 10 пациентов (22,2%) и у 25 (55,6%) исследуемых аномия. У больных с гипосмией 1 степени диагностирована легкая и средняя степень тяжести covid-19, а больные 4 степенью получали кислородотерапию. Отсутствие обоняния было одной из основных жалоб в начале заболевания у 3 пациентов (6,7%), 25 человек просто не заметили нарушение обоняния в начальном периоде болезни в связи с тяжестью состояния. Так же нами была изучена взаимосвязь между степенью нарушения обоняния и тяжестью новой коронавирусной инфекции - достоверных различий не выявлено.

Выводы. Степень обонятельной дисфункции не зависит от тяжести коронавирусной инфекции. Качественный и количественный способы исследования обоняния при подозрении на COVID 19 являются эффективными способом диагностики даже при отсутствии жалоб.