



Федеральное государственное
бюджетное учреждение
«Государственный научный центр
дерматовенерологии и косметологии»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

РОСДВК

ОСНОВАНО 9 АВГУСТА 1885 ГОДА

Общероссийская общественная организация
«Российское общество дерматовенерологов
и косметологов»

Тезисы научных работ

XXII Всероссийский съезд дерматовенерологов и косметологов

МОСКВА / 20–23 сентября 2022 года

ТЕЗИСЫ НАУЧНЫХ РАБОТ

**XXII ВСЕРОССИЙСКИЙ СЪЕЗД
ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГОВ И КОСМЕТОЛОГОВ**

**г. Москва
20–23 сентября 2022 г.**

РЕЗУЛЬТАТЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ *T. VAGINALIS* МЕТОДОМ МИКРОСКОПИИ НАТИВНОГО МАТЕРИАЛА

ПОПОВ В. Г., ВИННИК Ю. Ю., ЕМЕЛЬЯНОВА С. В.

КГБУЗ «Красноярский краевой кожно-венерологический диспансер № 1»,
г. Красноярск

Цель: провести анализ выявления *T. vaginalis* при микроскопии нативных мазков содержимого уrogenитального тракта пациентов КГБУЗ «Красноярский краевой кожно-венерологический диспансер № 1» (КГБУЗ КККВД № 1).

Материал и методы: мазки отделяемого уrogenитального тракта, исследование проводилось методом микроскопии нативного биоматериала.

Результаты: в КГБУЗ КККВД № 1 в период 2018–2021 гг. количество проведённых исследований для идентификации *T. vaginalis* динамически менялось, как среди мужчин, так и среди женщин. Так, например, в 2018 году до пандемии, для выявления трихомонад проведено исследование методом микроскопии среди 7693 мужчин и 2671 женщин. В 2019 году с началом пандемии количество исследований значительно уменьшилось: у мужчин было выполнено 5296 исследований, у женщин 2060 исследований. Общее снижение исследований от уровня 2018 года составило 45 % среди мужчин и 30 % среди женщин. В 2020 году, в период разгара пандемии, количество исследований сократилось ещё более значительно: выполнено среди мужчин 3492 исследований, среди женщин – 1140 исследований. Общее снижение исследований от уровня 2019 года составило 52 % среди мужчин и 48 % среди женщин. В 2021 году отмечен значительный рост числа проведенных исследований. Так, в отношении мужчин выполнено 4535 исследования, среди женщин – 1685 исследований. В процентном соотношении в сравнении с 2020 годом увеличение составило 30 % среди мужчин и 48 % среди женщин. При проведении анализа положительных результатов обнаружения *T. vaginalis* методом микроскопии мазка отделяемого уrogenитального тракта, были получены следующие данные: в 2018 году количество положительных исследований среди мужчин составило 542, среди женщин – 104. В 2019 году зарегистрировано 423 положительных результатов среди мужчин и 61 среди женщин. В 2020 году количество положительных результатов среди мужчин составило 243, среди женщин – 33. В 2021 году количество положительных результатов среди мужчин составило 289, среди женщин – 51. Удельный вес в процентном отношении в 2018 году среди всех положительных результатов составил 6,2 %, в 2019 году – 6,6 %; в 2020 году – 6 %, в 2021 году – 5,5 %. Удельный вес положительных результатов в 2018 году среди мужчин составил 5,2 %, среди женщин – 1 %, в 2019 году – 5,75 % среди мужчин и 0,85 % среди женщин, в 2020 году – 5,24 % среди мужчин и 0,76 % среди женщин, в 2021 году – 4,64 % среди мужчин и 0,86 % среди женщин.

Выводы: удельный вес выявленных положительных результатов идентификации *T. vaginalis* методом микроскопии нативного материала среди мужчин и женщин в динамике 2018–2021 гг. находится на одном уровне с незначительными колебаниями как в сторону уменьшения, так и в сторону увеличения без связи с количеством проведённых исследований в популяции в исследуемый период.

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ ПОЗДНИХ ФОРМ СИФИЛИСА В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ

ПОПОВ В. Г., ВИННИК Ю. Ю., ЕМЕЛЬЯНОВА С. В., ПЕТРОВ А. А.,
БЛИНКОВА Н. С., ЧЕСНОКОВ А. Б.

КГБУЗ «Красноярский краевой кожно-венерологический диспансер № 1»,
г. Красноярск

Цель: провести сравнительный анализ лабораторных показателей проб ликвора и сыворотки крови больных поздними формами сифилиса.

Материалы и методы: пробы ликвора и сыворотки крови 28 пациентов, поступивших на лечение в стационар круглосуточного пребывания с подозрением на нейросифилис. Лабораторные исследования проводились методом РМП, ИФА, РПГА, кроме того в ликворе осуществлялся подсчет количества клеток и уровня белка.

Результаты: среди исследуемой группы пациентов были установлены следующие диагнозы: скрытый поздний сифилис – 15 человек; нейросифилис с симптомами – 9 человек; нейросифилис асимптомный – 4 человека.

Во всех образцах ликвора при подсчете количества клеток выявлены эритроциты: 1–20 клеток, что указывает на попадание путевой крови в образцы. В свою очередь, это является фактором, приводящим к затруднению интерпретации результатов, полученных лабораторных исследований. При выявлении в пробах положительной реакции РМП (14%), уровень трепонемных антител класса G определялся в титре 1:640 и более. При этом сравнительный анализ концентрации белка в ликворе и титра антител не выявили корреляции между собой. Так при скрытом позднем сифилисе в ликворе пациентов концентрация белка составила: до 0,45 г/л – 87%, более 0,45 г/л – 13%; концентрация антител в титрах до 1:320–60%, 1:640 и более – 40%; РМП положительных – 7%, отрицательных – 93% (в сыворотке крови их результат дал положительную реакцию в 71% случаев). При нейросифилисе с симптомами в ликворе выявлены следующие показатели: белок до 0,45 г/л – 56%, более 0,45 г/л – 44%; концентрация антител в титрах до 1:320–22%, 1:640 и более – 78%; РМП положительных–33%, отрицательных–67%. Показатели титра антител в сыворотке крови значительно выше, чем в ликворе, а при положительных результатах РМП в ликворе, также наблюдаются положительные реакции и в сыворотке крови. При исследовании ликвора больных с асимптомным нейросифилисом получены следующие результаты: белок до 0,45 г/л – 75%, более 0,45 г/л – 25%; концентрация антител в титрах до 1:320–50%, 1:640 и более – 50%; положительных РМП не выявлено (но в сыворотке крови все пробы на реакцию методом РМП дали положительный результат).

Выводы: одновременное исследование ликвора и сыворотки крови позволяет получить дополнительную информацию и исключить влияние путевой крови при оценке результатов. При исследовании ликвора, высокую диагностическую ценность имеют серологические тесты (особенно уровень трепонемных антител), при этом показатели белка и цитоза становятся менее значимыми. Сравнительный анализ реакций РМП в ликворе и сыворотке крови может являться «ключевым» параметром в дифференциальной диагностике нейросифилиса при учете лабораторных исследований, как основополагающих при постановке диагноза. Даже комплексное лабораторное исследование ликвора часто дает результаты, которые невозможно интерпретировать однозначно. Все это диктует необходимость внедрения дополнительных методов лабораторных исследований с более высокими показателями специфичности, такие как: РИФц и иммуноблоттинг.