

Отзыв на выпускную квалификационную работу
студента 6 курса Медицинского факультета СПбГУ
Тамбовцева Артема Вячеславовича

на тему:

**«ОСОБЕННОСТИ ТРОМБОЦИТАРНОГО ЗВЕНА ГЕМОСТАЗА
ПРИ COVID-19, КОМОРБИДНОМ С ТИРОИДИТОМ ХАСИМОТО»**

Выпускная квалификационная работа (ВКР) студента 6 курса Медицинского факультета СПбГУ Артема Вячеславовича Тамбовцева посвящена изучению патогенеза расстройств гемостаза у лиц, страдающих коронавирусной инфекцией.

Работы, посвященные исходам COVID-19, показали, что при нем нередко возникают угрожающие жизни кровотечения, что связывают с расстройством тромбоцитарного звена гемостаза. При этом динамика уровня тромбоцитов при коронавирусной инфекции на фоне аутоиммунного тиреоидита (АИТ) Хасимото представлена в литературе недостаточно.

В обзоре литературы А. В. Тамбовцеву удалось осветить основные аспекты АИТ и воздействие на него и на тромбоциты COVID-19, а также рассмотреть влияние гормонов щитовидной железы на его течение и прогноз.

Изучив солидные материалы эндокринологического кабинета Санкт-Петербургского Центра семейной медицины «БалтМед Гавань» доковидного периода и историй болезни пациентов с АИТ, коморбидным с COVID-19, А.В. Тамбовцев впервые проанализировал у них состояние напряженности антитромбоцитарного аутоиммунитета и его роль в патогенезе аутоиммунной тромбоцитопенической пурпуры в динамике коронавирусной инфекции.

На первом этапе работы он показал, что у большинства лиц с АИТ выявляются антитромбоцитарные аутоантитела. В дебюте COVID-19 при АИТ обнаружилось существенное снижение уровня тромбоцитов. Такая же картина была при COVID-19 без АИТ. Характерные изменения среднего объема тромбоцитов и ширины их распределения свидетельствовали о повышенном потреблении тромбоцитов при COVID-19.

А.В. Тамбовцевым был впервые выявлен феномен нарастания величины тромбокрита, несмотря на тромбоцитопению, что свидетельствует, очевидно, о тромбопоэзе с преобладанием более крупных молодых тромбоцитов. Поэтому в целях профилактики возможных кровотечений и тромбозов у всех больных АИТ Хасимото, коморбидным с COVID-19, А.В. Тамбовцев рекомендует исследовать не только уровни тромбоцитов, но и титры антитромбоцитарных аутоантител, что важно для прогноза COVID-19.

Результаты работы А.В. Тамбовцева были доложены на XVII Международном конгрессе «Рациональная фармакотерапия «Золотая осень», а также на двух Международных конференциях молодых ученых, где его доклад был удостоен Диплома за практическую значимость исследования. Он имеет три публикации. Результаты работы нашли отражение в РИНЦ.

Работа поддержана Грантом РФФИ № 22-15-00113 «Иммунонейроэндокринные звенья патогенеза COVID-19 и постковидного синдрома».

Замечания по ВКР А.В. Тамбовцева несущественны и не отражаются на качестве его работы, которая имеет несомненное теоретическое значение для гематологии и для практики.

ВКР А.В. Тамбовцева соответствует предъявляемым к ВКР требованиям, заслуживает положительной оценки и рекомендуется к защите.

2 июня 2023 г.

Научный руководитель:

профессор кафедры патологии
Медицинского факультета СПбГУ,
к.м.н., доцент Ю.И. СТРОЕВ

