

Михалёнок А.М., Романов Е.В.

**ВАКЦИНАЛЬНЫЙ СТАТУС В ОТНОШЕНИИ ГРИППА
И КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ У СТУДЕНТОВ 3 КУРСА
МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА**

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Кочубинский В.В.

Кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Циркуляция вирусов гриппа и COVID-19 в осенне-зимний период сохраняется, а в месте с ней сохраняются и постинфекционные осложнения, среди которых отмечены бронхообструкции, менингоэнцефалиты, вторичная бронхиальная пневмония и другие. Единственным научно обоснованным способом снижения заболеваемости и, как следствие, возникновения осложнений в этом направлении является специфическая профилактика, направленная на повышение устойчивости организма человека к возбудителям. Специфическая профилактика, подразумевающая под собой вакцинацию, обеспечивает формирование искусственного иммунитета. Чем больше людей обладает иммунитетом, тем труднее инфекции распространиться в обществе. Так, наличие коллективного иммунитета среди студентов 3 курса медико-профилактического факультета может оказывать влияние на динамику заболеваемости гриппом и коронавирусной инфекцией.

Цель: изучение иммунного статуса студентов 3 курса медико-профилактического факультета, определение иммунной прослойки и комплексная оценка осведомленности студентов о персональном иммунном статусе.

Материалы и методы. Изучаемым материалом являются данные проведенного анкетирования студентов 3 курса медико-профилактического факультета. Всего в анкетировании приняло участие 93 человека в возрасте от 19 до 33 лет, среди которых 12 лиц мужского пола, и 81 – женского. Анкета включала в себя как вопросы закрытого типа, так и открытого.

Результаты и их обсуждение. Поскольку интересующие нас заболевания передаются преимущественно аэрозольным механизмом, важным аспектом является вопрос использования респондентами масок в общественных местах, а также соблюдения ими социальной дистанции. Так, результаты опроса показали, что в обоих случаях большинство не соблюдает вышеуказанные профилактические меры. Носят маску в местах большого скопления людей лишь 3,2% опрошенных лиц, а социальную дистанцию соблюдают 18,3%. Среди 93 опрошенных лиц приверженность к частым простудным заболеваниям имеют 13 человек, что составляет 14% от общего числа. В вопросах, касающихся гриппа, большинство студентов не владеют информацией о перенесенном заболевании (45,2%). Среди тех, кто знает о перенесенном заболевании (35,5%), диагноз подтверждался лабораторно у 33,3% лиц. За 2024 год среди опрошенных студентов гриппом болело 3 человека (3,2%), за 2023 – 15 (16,1%). При этом менее половины респондентов вакцинировались против гриппа в 2023 году (30,1%). Самой распространённой поствакцинальной реакцией отмечена повышенная температура. В отношении коронавирусной инфекции было выявлено, что подавляющая часть респондентов перенесла инфекцию в 2020 (37,6%) и 2021 (38,7%) годах. В текущем 2024 году заболеваний коронавирусной инфекцией отмечено не было. 68,8% указали, что им проводились соответствующие анализы для подтверждения диагноза. В последний раз профилактические прививки против коронавирусной инфекции студентам провели в 2023 году у 27,9% опрошенных, а 16,1% указали 2022 год. Преимущественным выбором вида вакцины стали Vero Cell, которым прививались 23,6% опрошенных, и Спутник V, его указали 16,2%.

Выводы. Установлено, что студенты 3 курса медико-профилактического факультета знают свой вакцинальный анамнез в отношении гриппа и коронавирусной инфекции, а сами заболевания не являются актуальными для данного контингента в связи с низким уровнем заболеваемости среди них за последние 2 года.