

Ребенок, рожденный до 37 недель, считается недоношенным. Чем меньше срок беременности, тем более вероятны серьезные состояния у ребенка. В группе молодых процент недоношенности выше в 2 раза, чем в группе первородящих после 35 лет. Это свидетельствует о том, что организм девушки, которая моложе 18 лет не до конца сформирован и готов к началу беременности.

Шкала Апгар — это универсальная система быстрой оценки состояния новорожденного. Это самая первая проверка состояния здоровья ребенка, которую проводят в первые минуты его жизни: первая оценка по шкале Апгар определяется через 1 минуту после рождения, вторая — через 5 минут. Средние значения по шкале Апгар практически совпадают в первой и второй группах.

Выводы

Таким образом, слишком ранняя, или же наоборот, поздняя беременность, непременно отражаются на физиологических показателях матери. Для старородящих наиболее опасным является наличие хронических заболеваний, которые ухудшают течение беременности и дальнейшие роды. Ранняя беременность характеризуется наличием несформированного организма матери, который сам нуждается в увеличенном количестве питательных веществ и соответственно не может полностью обеспечить нормальное развитие органов и систем плода.

ЛИТЕРАТУРА

1. Акушерство и гинекология / сост.: А. С. Дементьев [и др.]. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. — 992 с.
2. Гинекология: учебник / под ред. Г. М. Савельевой, В. Г. Бреусенко. — 4-е изд., перераб. и доп. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. — 432 с.

УДК 616-092.6

ОЦЕНКА ГОТОВНОСТИ СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ К ВАКЦИНАЦИИ ОТ SARS-CoV-2 В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА ТЕМПЕРАМЕНТА

Воропаев И. Ю., Купцова А. Н., Шепелевич А. Н.

Научный руководитель: к.м.н., доцент Т. С. Угольник

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

Вакцинация — метод индивидуальной или массовой защиты населения от заболеваний путем создания или усиления искусственного иммунитета. Данный метод является важнейшим в профилактике инфекционных заболеваний [1, 2]. Ввиду пандемии SARS-CoV-2 вопрос о создании и внедрении вакцины стоит как никогда остро. В доступной литературе мы не встретили сведений о влиянии типа темперамента человека на его отношение к вакцинации, в связи с чем наша работа является актуальной.

Цель

Изучить отношение студентов-медиков к вакцинации от SARS-CoV-2 в зависимости от типа темперамента.

Материал и методы исследования

Было проведено анкетирование 659 студентов первого-шестого курсов ГомГМУ: 160 юношей и 499 девушек. Медиана возраста составила 20 (19; 21) лет.

Тип темперамента определяли с помощью оригинального теста Айзенка [3]. Было добавлено 3 вопроса про отношение к вакцинации.

Анализ полученных данных проводили с применением пакета статистических прикладных программ «Statistica» 12.0. В связи с тем, что изучаемые параметры не подчинялись закону нормального распределения по тесту Шапиро —

Уилка, анализ полученных данных проводили с использованием непараметрического критерия χ^2 . Данные описательной статистики в тексте приведены в виде $Me (Q_1; Q_3)$, где Me — медиана, Q_1 и Q_3 соответственно нижний и верхний квартили. Различия между изучаемыми параметрами считали статистически значимыми при $p < 0,05$ [4, 5].

Результаты исследования и их обсуждение

По результатам анкетирования распределение студентов обследуемой группы по типам темперамента составило: холерики — 28,07 %, сангвиники — 18,36 %, флегматики — 7,44 %, меланхолики — 29,74 %, двойной тип — 15,93 %, неопределенный тип — 0,46 % (1 человек).

Частота положительных ответов на вопрос «Вы бы привились от SARS-CoV-2?» среди всех респондентов составила 33,99 %, отрицательных — 52,04 %, на вариант ответа «другое» — 13,97 %. Количество положительных ответов в группе холериков составило 45,4 %, сангвиников — 28,1 %, флегматиков — 18,37 %, меланхоликов — 33,67 %, двойного типа — 29,79 %, неопределенного типа — 100 %.

При анализе ответа на вопрос «Если вы отказываетесь от прививок, то по каким причинам?» распределение ответов среди всех респондентов было следующим: 41,88 % на вариант ответа «Боязнь осложнений», 15,02 % — «Вакцины не эффективны», «Лучше переболеть» — 11,38 %, «По религиозным причинам» — 1,67 %, ответ «другое» — 30,05 %.

При сравнительном анализе частоты встречаемости положительных ответов на вопрос «Вы бы привились от SARS-CoV-2?» были получены следующие результаты: группа холериков провакцинировалась бы от SARS-CoV-2 чаще, чем группы сангвиников ($\chi^2 = 12,63$; $p = 0,0004$), флегматиков ($\chi^2 = 10,45$; $p = 0,0012$), различия статистически значимы. Других значимых различий в частоте встречаемости положительных ответов на этот вопрос в зависимости от типа темперамента респондентов выявлено не было.

Выводы

В результате проведенного исследования установлено, что готовность к вакцинации от SARS-CoV-2 в группе холериков статистически выше чем в группах сангвиников и флегматиков, ($p = 0,0004$ и $p = 0,0012$, соответственно). Между остальными группами статистических значимых различий в утвердительных ответах на данный вопрос получено не было.

ЛИТЕРАТУРА

1. Вакцинопрофилактика и права человека. Доклад Российского национального комитета по биоэтике. — М., 2018. — С. 62–85.
2. Медуницын, Н. В. Вакцинология / Н. В. Медуницын. — М.: Триада-Х, 2006. — 272 с.
3. Королева, Т. П. Анализ информативности теста-опросника Г. Айзенка «Личные качества и интересы» / Т. П. Королева // Общество: социология, психология, педагогика. — 2018. — № 4. — С. 140.
4. Чубуков, Ж. А. Непараметрические методы и критерии медико-биологической статистики: учеб.-метод. пособие / Ж. А. Чубуков, Т. С. Угольник. — Гомель: ГомГМУ, 2012. — 16 с.
5. Чубуков, Ж. А. Описательная статистика: учеб.-метод. пособие / Ж. А. Чубуков, Т. С. Угольник. — Гомель: ГомГМУ, 2012. — 27 с.

УДК 159.944.4:[796.015.132+616-055]-057.875

ВЛИЯНИЕ ПОЛА И УРОВНЯ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ НА САМООЦЕНКУ СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТИ СТУДЕНТОВ

Высоцкая А. В., Ануфриева Д. Д.

Научный руководитель: м.м.н, старший преподаватель А. Н. Литвиненко

Учреждение образования

«Гомельский Государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

Стрессоустойчивость — это комплекс личностных качеств, с помощью которых наш организм может переносить значительные интеллектуальные, воле-