

12 (37,5%) детей, а во 2-й группе – у 6 (31,6%) младенцев,  $p=0,45$ . На 3-и сутки ПКТ был выше нормы у 26 (81,3%) новорожденных 1-й группы и только у 2 (10,5%) детей 2-й группы,  $p<0,00001$ .

#### **Выводы.**

1. Уровень ПКТ при рождении повышен у каждого третьего ребенка с установленной группой риска по ВУИ.

2. К 3-м суткам жизни ПКТ повышен практически у всех детей с реализацией ВУИ в виде тяжелых форм и нормализуется у детей без реализации заболевания.

#### **ЛИТЕРАТУРА**

1. C-reactive protein and procalcitonin: Reference intervals for preterm and term newborns during the early neonatal period / C. Chiesa [et al.] // Clin. Chim. Acta. – 2011. – Vol. 412 (11-12). – P. 1053-1059.

## **ОЦЕНКА ГОТОВНОСТИ МОЛОДЕЖИ К ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ (ПО ДАННЫМ АНКЕТИРОВАНИЯ)**

**Чухлей А. А.**

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: Сидорович Е. А.

**Актуальность.** Одной из главных ценностей для всего человечества является здоровье. Внимание всего мира приковано к пандемии COVID-19, однако не стоит забывать о другом смертоносном вирусе, который уже почти 40 лет уносит жизни людей. С тех пор, как вирус иммунодефицита человека (ВИЧ) был впервые выявлен (1984г), от него погибло 35 миллионов человек. Согласно данным в Беларуси за 2021 год зарегистрировано 1496 новых случаев ВИЧ-инфекции. В Республике более 23 тысяч человек, живущих с ВИЧ [1].

Скорость распространения и масштабы ВИЧ-инфекции вызывают обеспокоенность не только в нашей стране, но и во всём мире. В связи с этим встаёт вопрос о необходимости скорейшей разработки вакцины против ВИЧ-инфекции [2].

**Цель.** Исследовать приверженность молодежи к вакцинации от ВИЧ-инфекции с помощью анкетирования.

**Методы исследования.** Исследование проводилось среди 225 респондентов – жителей Республики Беларусь, в возрасте от 17 до 25 лет. Анкетирование проводилось в Интернете с помощью сервиса forms.google.com.

**Результаты и их обсуждение.** Оценивая актуальность вакцин для профилактики ВИЧ-инфекции, был проведён опрос, в котором приняли участие 225 человек, из которых женщин – 130(57,8%) , мужчин – 95(42,2%).

Респонденты в возрасте 17 лет составили 0,9%., в возрасте 18 лет – 22,2%., в возрасте 19 лет – 18,7%., в возрасте 20 лет – 23,6%., в возрасте 21 год – 23,6%., в возрасте 22 лет – 8,9%., в возрасте 23 лет – 1,8%., в возрасте 25 лет – 0,4%. Наибольшая по количеству группа представлена возрастной категорией 20-21 год (47,2%).

Если бы вакцина против ВИЧ-инфекции появилась сегодня, то 91,1% опрошенных пожелали бы привиться, оставшиеся 8,9% дали отрицательный ответ. Среди противников вакцинации женщины составили 80%, мужчины – 20%.

Информацию о ВИЧ 44% респондентов получают из социальных сетей, 43,1% – из средств массовой информации, 9,3% – от медработников. Остальные, в качестве источников получения информации, указали «другое». Где можно пройти анонимное обследование на ВИЧ-инфекцию знают 90,2% опрошенных.

Похожее медико-социологическое исследование было проведено в Москве с ноября 2010 г. по февраль 2011 г. В опросе приняли участие 416 респондентов в возрасте от 16 до 55 лет. Тогда выразили свою готовность к вакцинации против ВИЧ-инфекции/СПИДа при условии создания анти-ВИЧ/СПИД-вакцины около 60% опрошенных. Согласие вакцинироваться напрямую зависело от эффективности вакцины; длительности иммунной защиты; отсутствия побочных эффектов и ее стоимости [3].

**Выводы.** В результате проведенного анкетирования установлено, что 91,1% опрошенной молодежи положительно относится к вакцинации, причем мужчины оказались более приверженными к вакцинации, чем женщины. Результаты, полученные в ходе проведенного исследования, являются перспективными с точки зрения иммунопрофилактики ВИЧ-инфекции.

Благодаря достижениям в технологиях производства вакцин против COVID-19, появились новые подходы к созданию вакцин и результаты, которые имеются на сегодняшний день, дают надежду на то, что первые вакцины против ВИЧ-инфекции будут доступны уже в ближайшие годы.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Более 23 тыс. человек с ВИЧ-инфекцией проживает в Беларуси [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belta.by/society/view/bolee-23-tys-chelovek-s-vich-infektsiej-prozhivaet-v-belarusi-472594-2021>. – Дата доступа: 14.03.2022.
2. Абсельямова, Н. Г. ВИЧ-инфекция – проблема социальная / Н. Г. Абсельямова // Медицина (Алматы). – 2015. – № 8(158). – С. 48-51.
3. Готовность к вакцинации против ВИЧ-инфекции/СПИДА в Российской Федерации / А. В. Решетников [и др.] // Физиология и патология иммунной системы. – 2011. – Т. 15. – №5. – С. 3-9.