

*Рябец Т. С., Ваколюк А. В.*  
**ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ КОРДОВОЙ КРОВИ  
В АСПЕКТЕ КЛИНИКИ**

*Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Курец А. А.*

*Кафедра пропедевтики детских болезней*

*Винницкий национальный медицинский университет им М.И. Пирогова,*

*г.Винница*

**Актуальность.** Применение клеточной терапии является одним из инновационных методов лечения патологий детского возраста. Использование пуповинной крови имеет ряд преимуществ по сравнению с применением донорских клеток: абсолютная родство с организмом ребенка, плюрипотентность и др. Однако, на сегодня низка информированность населения о возможности применения и преимущества использования кордовой крови.

**Цель:** определить уровень осведомленности будущих матерей о кордовой крови и все аспекты ее применения. Сред женщин, знающих о возможности хранения пуповинной крови, определить количество тех, кто готов провести эту процедуру. Кроме того, целью является изучение и сравнение среди различных социальных групп населения готовности женщин сохранить пуповинную кровь. Показать основные морфологические характеристики кордовой крови, и, таким образом, доказать уникальность ее эффектов.

**Материал и методы.** Был проведен анализ научных исследований по данному вопросу, в частности использовались иностранные источники. По результатам анализа были разработаны анкеты и опросники, с помощью которых с отбирали данные у женщин (будущих матерей) в род. доме Винницкой больницы «Центр матери и ребенка». Всех опрошенных разделили на такие социальные группы: малообеспеченные, среднего, высокого и очень высокого достатка. После опрос женщин статистическими методами было подсчитано достоверность разницы выборок.

**Результаты и их обсуждение.** В ходе анализа литературных данных были определены основные морфологические характеристики кордовой крови, которые обуславливают особенности клинического применения. Про возможность сохранения и использования пуповинной крови не все опрошиваемые были осведомлены. Среди женщин обнаружено значительное количество тех, для кого хранения пуповинной крови невозможно из-за нехватки средств. Это значительно снижает количество потенциальных клиентов банков крови.

**Выводы:**

1 Доказана эффективность и преимущество применения кордовой крови по сравнению с кровью взрослых.

2 Информирования будущих матерей о перспективах сохранения кордовой крови недостаточно.

3 Низкий уровень согласия на проведение данной процедуры среди проинформированных обусловлен высокой стоимостью метода и низкой платежеспособностью населения.