

ПЕРЕЛИВАНИЕ ПЛАЗМЫ КАДАВЕРНОЙ (ТРУПНОЙ) КРОВИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ВИРУСНОЙ ПАТОЛОГИИ

Северный Государственный медицинский университет (СГМУ),
Мустафин Р.А.

Научный руководитель:
Лупачев В.В.
Профессор, доктор медицинских наук

Аннотация

- ▶ В настоящее время также используется как кровь, так и её компоненты для лечения заболеваний и состояний пациентов. Однако, опыт применения кадаверной (посмертной) крови и ее компонентов незаслуженно, на мой взгляд, отодвинут в прошлое.
- ▶ Трансфузиологам и вирусологам стоит пересмотреть свои текущие позиции по использованию трупной крови и её компонентов.

Цель:

- ▶ Проанализировать имеющийся опыт использования переливания кадаверной (трупной) крови и актуализировать возможность использования плазмы кадаверной крови.

Методы:

- ▶ анализ литературы.

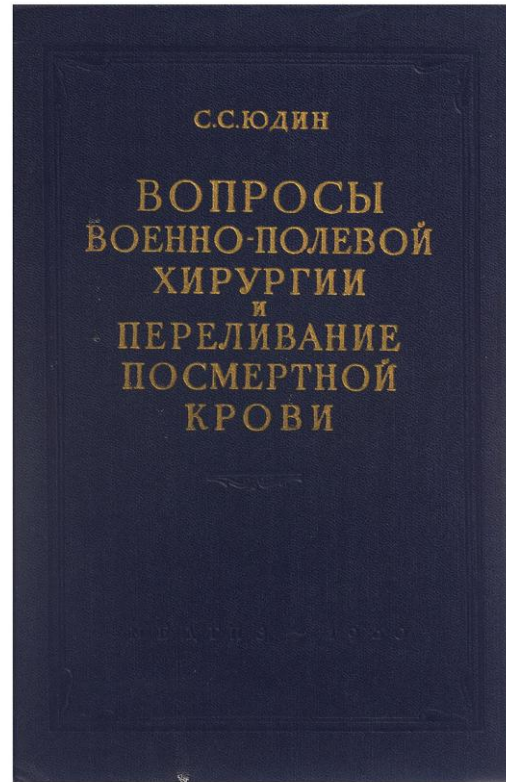
Материалы:

- ▶ В 1928 г. на III Всеукраинском съезде хирургов профессор В.Н. Шамов сообщил о результатах проведенной им и М.Х. Костюковым работы по оживлению обескровленных собак с помощью массивных трансфузий трупной крови.
- ▶ Этот опыт лёг в основу метода переливания крови Сергея Сергеевича Юдина, отраженный в его книге «Вопросы военно-полевой хирургии и переливание посмертной крови»

Сергей Сергеевич Юдин



С.С.Юдин «Вопросы военно-полевой хирургии и переливание посмертной крови»



- ▶ В настоящее время также используется как кровь, так и её компоненты для лечения заболеваний и состояний пациентов. Однако, опыт применения кадаверной (посмертной) крови и ее компонентов незаслуженно, на мой взгляд, отодвинут в прошлое.
- ▶ На мой взгляд, использование крови и компонентов крови с проверкой наличия и титра антител к тому или иному вирусу, например, могло бы показать возможность использования этой крови в значительном количестве для лечения острых состояний. Особенно, когда плазма заранее не заготовлена от живых доноров.

- ▶ Технически проводится анализ (если таковой не проводился прижизненно) на наличие антител в крови, предполагаемой для последующего переливания в составе плазмы.
- ▶ Неважно при этом причина смерти конкретного донора. Важны характеристики самой крови. Пригодна она или нет для переливания вообще и для получения конкретного ожидаемого лечебного эффекта. Например, для смягчения симптоматики и течения COVID-19, как частный пример.

Результаты:

- ▶ По результатам проведенного анализа мы видим, что на сегодняшний день возможность использования плазмы кадаверной крови пока не актуализирована, хотя возможность такая имеется.

Выводы:

- ▶ Трансфузиологам и вирусологам стоит пересмотреть свои текущие позиции по использованию трупной крови и её компонентов.

Список литературы:

- ▶ 1. Исламов К.Р., Садыкова Д.Р., Халимов А.И. / Одно из знаменательных открытий в трансфузиологии / Бюллетень Северного Государственного медицинского университета. - Номер: 1 (44) Год: 2020 Страницы: 270-271
- ▶ 2. Хубутя М.Ш., Кабанова С.А., Богопольский П.М., Глянцев С.П., Гуляев В.А. /Переливание кадаверной крови - выдающееся достижение Российской трансплантологии трансфузиологии (к 85-летию создания метода)/ Трансплантология. 2015. № 4. С. 61-73.
- ▶ 3. Юдин, С.С. Переливание посмертной крови // Вопросы военно-полевой хирургии и переливание посмертной крови- М., 1960. - С. 309-545. зиции по использованию трупной крови и её компонентов.