

## Як я ставлюсь до фракцій крові та медичних процедур, пов'язаних з використанням моєї крові?

У Біблії християнам дається наказ 'стримуватися від крові' (Дії 15:20). Тому Свідки Єгови не погоджуються на переливання цільної крові або чотирьох головних компонентів крові, а саме: еритроцитів, лейкоцитів, тромбоцитів і плазми. Також вони не здають крові для того, щоб її переливали іншим, або для того, щоб вона зберігалась для переливання їм самим (Лев. 17:13, 14; Дії 15:28, 29).

### Що таке фракції крові і чому кожен християнин сам повинен вирішити, чи погоджуватись на їх використання?

Фракції крові — це речовини, виділені з крові в процесі фракціонування. Наприклад, плазму — один із чотирьох головних компонентів крові — можна розділити на такі складові: воду (близько 91 відсотка); білки, як-от альбуміни, глобуліни і фібриноген (близько 7 відсотків), та інші елементи, як-от поживні речовини, гормони, гази, вітаміни, кінцеві продукти обміну речовин та електроліти (близько 1,5 відсотка).

Чи наказ стримуватися від крові поширюється також на фракції? Однозначної відповіді на це запитання немає. Біблія не містить конкретних вказівок щодо фракцій\*. Звичайно, багато фракцій одержується з крові, зданої для медичних цілей. Кожен християнин повинен на основі власного сумління прийняти рішення щодо того, погоджуватись чи не погоджуватись на використання цих речовин у медичних цілях.

Приймаючи рішення, обдумай такі питання: «Чи усвідомлюю я, що моя відмова від усіх фракцій крові означає, що я не прийматиму певних медикаментів, наприклад деяких препаратів проти вірусних та інших захворювань або деяких препаратів, що сприяють зсіданню крові, а отже, припиненню кровотечі? Чи зможу я пояснити лікарю, чому я не погоджуюсь або погоджуюсь на використання певних фракцій крові?»



\* Корисну інформацію на цю тему можна знайти у «Вартовій башті» за 15 червня 2004 року, с. 29—31.

**Чому деякі процедури, пов'язані з використанням моєї крові у медичних цілях, є справою особистого рішення?**

Хоча християни не здають крові для того, щоб її переливали іншим, або для того, щоб вона зберігалась для переливання їм самим, деякі процедури чи тести, пов'язані з кров'ю людини, не є такими, що явно суперечать біблійним принципам. Тому кожен повинен на основі власного сумління прийняти рішення щодо того, погоджуватись чи не погоджуватись на ті чи інші медичні процедури, пов'язані з використанням його крові.

Приймаючи рішення, постав собі такі питання: «Якщо з мого тіла відведуть певну частину крові і навіть на якийсь час буде перервана її течія, чи моє сумління дозволить мені вважати, що ця кров усе ще є частиною мене самого і не має бути 'вилита на землю'? (Повт. 12:23, 24). Чи турбувало б мене моє навчене Біблією сумління, якби протягом медичної процедури у мене взяли якусь кількість крові, піддали її певним маніпуляціям, а тоді повернули у мій організм? Чи усвідомлюю я, що моя відмова від *усіх* медичних процедур, пов'язаних з використанням моєї крові, означає, що я відмовляюсь від таких процедур, як діаліз або використання апарата «серце — легені»? Чи обдумав я молитовно цю справу, перш ніж прийняти рішення?»\*

**Які рішення я прийму?**

Розглянь дві таблиці на наступних сторінках. У **Таблиці 1** перелічено деякі фракції, які виділяють з крові, і описано, як вони зазвичай

використовуються в медицині. Зазнач, яке рішення ти прийняв стосовно кожної з цих фракцій: погоджуєшся ти на її використання чи ні. У **Таблиці 2** перелічено деякі загальнопоширені медичні процедури, які передбачають використання власної крові пацієнта. Зазнач, яке рішення ти прийняв стосовно цих процедур: погоджуєшся ти на них чи ні. Ці таблиці не є юридичними документами, але прийняті тобою рішення можуть допомогти тобі заповнити свій документ «Волевиявлення щодо медичного втручання».

Ти повинен сам прийняти рішення, керуючись власним сумлінням, а не покладаючись на сумління інших. Також ніхто не повинен критикувати рішення іншого християнина. У таких справах «кожен нестиме власну ношу» відповідальності (Гал. 6:4, 5).



\* Корисну інформацію на цю тему можна знайти у «Вартовій башті» за 15 жовтня 2000 року, с. 30, 31, і у відеофільмах «Альтернативи переливанню крові. Серія документальних фільмів» (на DVD) (рос.).

ТАБЛИЦЯ 1

## ТВОЄ ОСОБИСТЕ РІШЕННЯ

## ФРАКЦІЇ

Рішення, які тобі  
треба прийняти**АЛЬБУМІН (ДО 4% ПЛАЗМИ)**

Білок, виділений з плазми. Різновиди альбуміну є також в рослинах, продуктах харчування, таких, як молоко і яйця, і в грудному молоці. Альбумін з крові деколи використовується у кровозамінниках, які збільшують об'єм крові, при лікуванні шоку і сильних опіків. Ці препарати можуть містити до 25 відсотків альбуміну. Альбумін в дуже малих кількостях використовується у складі багатьох інших медикаментів, у тому числі деяких лікарських форм еритропоетину (ЕПО).

- \_\_\_ Погоджуюсь на альбумін  
або  
\_\_\_ Відмовляюсь від  
альбуміну

**ІМУНОГЛОБУЛІНИ (ДО 3% ПЛАЗМИ)**

Білкові фракції, які можуть використовуватись для виготовлення деяких препаратів проти вірусних і інших хвороб, таких, як дифтерія, правець (стовбняк), вірусний гепатит і сказ. Також вони можуть використовуватись для того, щоб запобігти деяким патологічним станам, що загрожують життю дитини в утробі матері, і щоб нейтралізувати дію отрути змії або павука.

- \_\_\_ Погоджуюсь на  
імуноглобуліни  
або  
\_\_\_ Відмовляюсь від  
імуноглобулінів

**ФАКТОРИ ЗСІДАННЯ КРОВІ (МЕНШЕ 1% ПЛАЗМИ)**

Існують різні білки, які сприяють зсіданню крові, а отже, припиненню кровотечі. Деякотрі з них призначаються хворим, в яких легко виникають кровотечі. Вони використовуються також у медичних клеях, за допомогою яких обробляють рани і зупиняють кровотечу після операції. Один з препаратів факторів зсідання крові відомий як кріопреципітат. **Примітка:** деякі фактори зсідання крові одержують тепер не з крові.

- \_\_\_ Погоджуюсь на отримані  
з крові фактори зсідання  
крові  
або  
\_\_\_ Відмовляюсь від  
отриманих з крові факторів  
зсідання крові

**ГЕМОГЛОБІН (33% У СКЛАДІ ЕРИТРОЦИТІВ)**

Білок, який транспортує кисень по організму, а також переносить вуглекислий газ до легень. Препарати, які виготовляють з гемоглобіну людини або тварин, можуть використовуватись для лікування хворих на гостру анемію або хворих з великою втратою крові.

- \_\_\_ Погоджуюсь на гемоглобін  
або  
\_\_\_ Відмовляюсь від  
гемоглобіну

**ГЕМІН (МЕНШЕ 2% У СКЛАДІ ЕРИТРОЦИТІВ)**

Речовина, яка пригнічує активність ферментів. Отримується з гемоглобіну. Використовується для лікування групи рідкісних генетичних захворювань крові (відомих як порфірія), що вражають травну, нервову і серцево-судинну системи.

- \_\_\_ Погоджуюсь на гемін  
або  
\_\_\_ Відмовляюсь від геміну

**ІНТЕРФЕРОНИ (ДРІБНА ФРАКЦІЯ ЛЕЙКОЦИТІВ)**

Білки, які борються з певними вірусними інфекціями і видами раку. Більшість інтерферонів одержують не з крові. Деякі отримують з фракцій лейкоцитів людини.

- \_\_\_ Погоджуюсь на отримані  
з крові інтерферони  
або  
\_\_\_ Відмовляюсь від  
отриманих з крові  
інтерферонів

На даний час не виділяють жодних фракцій тромбоцитів для безпосереднього використання в медичних цілях.

НЕПРИЙНЯТНІ  
ДЛЯ ХРИСТІАНЦІЛЬНА  
КРОВ

ПЛАЗМА

ЕРИТРОЦИТИ

ЛЕЙКОЦИТИ

ТРОМБОЦИТИ

ТАБЛИЦЯ 2

## ТВОЄ ОСОБИСТЕ РІШЕННЯ

**ПРОЦЕДУРИ, ЯКІ ПЕРЕДБАЧАЮТЬ ВИКОРИСТАННЯ ТВОЄЇ КРОВІ В МЕДИЧНИХ ЦІЛЯХ**

**\*Примітка.** Кожну з цих медичних процедур різні лікарі можуть здійснювати різними методами. Тобі слід попросити свого лікаря точно пояснити, що саме передбачає будь-яка запропонована процедура, аби упевнитися, що її застосування не суперечитиме біблійним принципам і рішенням, які ти прийняв на основі власного сумління.

НАЗВА ПРОЦЕДУРИ	ДЛЯ ЧОГО ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ	Рішення, які тобі треба прийняти (Перш ніж погоджуватись на будь-яку з цих процедур або відмовлятись від неї, можливо, тобі варто буде поговорити зі своїм лікарем).
<b>РЕІНФУЗІЯ КРОВІ</b>	<b>Зменшує втрату крові.</b> Під час операції кров з рани або порожнини тіла збирають. Її очищають або фільтрують, а потім — можливо, у ході безперервного процесу — повертають в організм пацієнта.	<input type="checkbox"/> Погоджуюсь <input type="checkbox"/> Можу погодитись* <input type="checkbox"/> Відмовляюсь
<b>ГЕМОДИЛЮЦІЯ</b>	<b>Зменшує втрату крові.</b> Під час операції кров відводять в резервуари і замінюють кровозамінником, який збільшує об'єм крові. Таким чином кров, яка залишається в організмі пацієнта, під час операції розведена і містить менше еритроцитів. Протягом або в кінці операції відведена кров повертається в організм пацієнта.	<input type="checkbox"/> Погоджуюсь <input type="checkbox"/> Можу погодитись* <input type="checkbox"/> Відмовляюсь
<b>ВИКОРИСТАННЯ АПАРАТА ШТУЧНОГО КРОВООБІГУ</b>	<b>Забезпечує кровообіг.</b> Кров відводять в апарат штучного кровообігу («серце — легені»), де вона насичується киснем, а потім скеровують назад в організм пацієнта.	<input type="checkbox"/> Погоджуюсь <input type="checkbox"/> Можу погодитись* <input type="checkbox"/> Відмовляюсь
<b>ДІАЛІЗ</b>	<b>Виконує функції органа.</b> В процесі гемодіалізу кров проходить через апарат, в якому вона фільтрується і очищається, а тоді повертається в організм пацієнта.	<input type="checkbox"/> Погоджуюсь <input type="checkbox"/> Можу погодитись* <input type="checkbox"/> Відмовляюсь
<b>ЕПІДУРАЛЬНА КРОВ'ЯНА ПЛОМБА</b>	<b>Зупиняє витікання цереброспінальної рідини.</b> Невелика кількість власної крові пацієнта вводиться в оболонку, яка оточує спинний мозок. Це робиться для того, щоб закрити отвір, зроблений під час пункції, і зупинити витікання цереброспінальної рідини.	<input type="checkbox"/> Погоджуюсь <input type="checkbox"/> Можу погодитись* <input type="checkbox"/> Відмовляюсь
<b>ПЛАЗМАФЕРЕЗ</b>	<b>Лікувальна процедура.</b> Кров забирається і фільтрується, щоб усунути плазму. Додається плазмозамінник, і кров повертається в організм пацієнта. Деякі лікарі можуть використовувати плазму іншої людини, щоб замінити плазму в крові пацієнта. У такому випадку ця процедура буде неприйнятною для християнина.	<input type="checkbox"/> Погоджуюсь <input type="checkbox"/> Можу погодитись* <input type="checkbox"/> Відмовляюсь
<b>МАРКУВАННЯ КРОВІ</b>	<b>Діагностична або лікувальна процедура.</b> Певну кількість крові беруть, змішують з ліками і повертають в організм пацієнта. Час, протягом якого кров перебуватиме поза тілом, може бути різним.	<input type="checkbox"/> Погоджуюсь <input type="checkbox"/> Можу погодитись* <input type="checkbox"/> Відмовляюсь
<b>ТРОМБОЦИТАРНИЙ ГЕЛЬ (АВТОЛОГІЧНИЙ) (ТОБТО ВИГОТОВЛЕНИЙ З ТВОЄЇ КРОВІ)</b>	<b>Закриває рани, зменшує кровотечу.</b> Беруть певну кількість крові, згущують її і таким чином одержують розчин, багатий на тромбоцити і лейкоцити. Цей розчин наносять на місце хірургічного втручання або рани. <b>Примітка:</b> в деяких випадках використовується фактор зсідання крові, взятий з коров'ячої крові.	<input type="checkbox"/> Погоджуюсь <input type="checkbox"/> Можу погодитись* <input type="checkbox"/> Відмовляюсь