

Система управління якістю		<b>СОП-</b>
Версія 01	<b>СТАНДАРТНА ОПЕРАЦІЙНА ПРОЦЕДУРА</b>	Стор. 1 з 4

<b>СОП вводиться взамін:</b>	<b>вперше</b>	<b>номер редакції</b>
------------------------------	---------------	-----------------------

Статус документа

## Клініко-біологічна проба на сумісність

Дата введення: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Діє до: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

**Затверджено:**

Головний лікар

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

Посада	ПІБ	Підпис	Дата
<b>Перевірено:</b>			
<b>Погоджено:</b>			
<b>Розроблено:</b>			

Система управління якістю		<b>СОП-XX.XX-XXX</b>
<b>Клініко-біологічна проба на сумісність</b>		
Версія XX	СТАНДАРТНА ОПЕРАЦІЙНА ПРОЦЕДУРА	Сторінка 2 з 4

### **1. Загальні положення та мета застосування.**

Ця стандартна операційна процедура встановлює вимоги до процедури проведення клініко-біологічної проби на сумісність крові реципієнта і донора. Процедура виконується перед переливаннями еритроцитовмісних середовищ.

Метою проведення клініко-біологічної проби на індивідуальну сумісність є запобігання трансфузій несумісних еритроцитів.

Вимоги цього документу є обов'язковими для лікарів, які надають гемотрансфузійну допомогу хворим в ЗОЗ пройшов підготовку з питань імуногематології.

### **2. Термінологія та скорочення.**

Стандартна операційна процедура – документ, що має статус стандарту підприємства, де викладені інструкції щодо виконання означених робіт загального характеру, наприклад: очистки, переодягання, контролю навколишнього середовища, відбору проб, випробувань та ін.

Група крові (за відповідною системою) – диференціювання крові людини за наявністю або комбінаціями антигенів на окремі варіанти в межах сукупності антигенів, об'єднаних в одну антигенну систему.

Група крові за системою АВО - диференціювання крові людини на чотири основні групи в залежності від наявності і комбінацій аглютиногенів еритроцитів та аглютининів плазми крові.

Реципієнт – особа, якій проводиться переливання компонентів та препаратів крові

### **3. Етапи виконання.**

Клініко-біологічна проба на сумісність проводиться в процесі трансфузії еритроцитовмісних середовищ (плазми) незалежно від швидкості і способу трансфузії (струминно або крапельно).

*Лікарю:*

➤ Припинити трансфузію після струминного переливання 10-15 мл еритроцитів (плазми) та протягом 3-х хвилин спостерігати за станом хворого.

➤ При відсутності клінічних проявів реакцій чи ускладнень (прискорення пульсу, дихання, поява задухи, забруднення дихання, гіперемія обличчя) знову ввести 10-15 мл еритроцитів (плазми) і ще 3 хвилини спостерігати за хворим.

Таку процедуру проводити тричі. Відсутність реакцій у хворого після 3-и разової

Система управління якістю		<b>СОП-XX.XX-XXX</b>
<b>Клініко-біологічна проба на сумісність</b>		
Версія XX	СТАНДАРТНА ОПЕРАЦІЙНА ПРОЦЕДУРА	Сторінка 3 з 4

перевірки є підставою для продовження трансфузії.

У випадку клініко-біологічної несумісності трансфузіологічного середовища (еритроцитів, плазми) з кров'ю реципієнта він стає неспокійним: з'являються відчуття холоду або жару, стиснення в грудях, біль в попереку, животі, головний біль. Можуть спостерігатись: зниження артеріального тиску, прискорення частоти пульсу, дихання, поява блідості, а потім ціанозу обличчя, поява сечі темного кольору. При появі будь-якої зі згаданих ознак трансфузію слід негайно припинити.

#### **4. Нормативно-довідкова інформація.**

Інструкція «Переливання компонентів та препаратів крові», затверджена наказом  
 МОЗ України від 05.07.1999р. №164.

Система управління якістю		<b>СОП-XX.XX-XXX</b>
<b>Клініко-біологічна проба на сумісність</b>		
Версія XX	СТАНДАРТНА ОПЕРАЦІЙНА ПРОЦЕДУРА	Сторінка 4 з 4

Ознайомлений(а) та зобов'язує виконувати

№ з/п	Список для ознайомлення	Дата ознайомлення	Підпис
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			