

1. Застосування захисного олігодезоксирибонуклеотиду для виробництва медикаменту для захисту епітеліальних та/або ендотеліальних клітин від апоптозу та/або активації, викликаних застосуванням імунопригнічувача під час трансплантації алогенних стовбурових клітин у пацієнтів, у яких не діагностовано венооклюзивне захворювання або мультиорганна недостатність, де вказаний захисний олігодезоксирибонуклеотид є дефібротидом, і його вводять під час передтрансплантаційного кондиціонування, та імунопригнічувач являє собою флударабін.
2. Застосування за п. 1, де етап введення захисного олігодезоксинуклеотиду відбувається одночасно, після або до введення імунопригнічувача пацієнту.
3. Застосування за п. 2, де етап введення захисного олігодезоксинуклеотиду відбувається після введення імунопригнічувача пацієнту.
4. Застосування за п. 3, де проміжок часу між введенням захисного олігодезоксинуклеотиду та введенням імунопригнічувача пацієнту становить від однієї години до двох тижнів, переважно від двох до семи днів.
5. Застосування за п. 2, де етап введення захисного олігодезоксинуклеотиду відбувається перед введенням імунопригнічувача пацієнту.
6. Застосування за п. 5, де різниця у часі між етапом введення захисного олігодезоксинуклеотиду та застосуванням імунопригнічувача до пацієнта становить від одного дня до двох тижнів, переважно від двох до семи днів.
7. Застосування за будь-яким з пп. 1-6, де дозу дефібротиду, що вводиться, вибрано таким чином, щоб досягти рівня в крові від 100 мкг/мл до 0,1 мкг/мл, переважно від 10 мкг/мл до 100 мкг/мл.
8. Застосування за п. 7, де дозу дефібротиду, що вводиться, вибрано таким чином, щоб досягти рівня в крові 10 мкг/мл.
9. Застосування за будь-яким з пп. 1-8, де доза дефібротиду, що вводиться, становить від 100 мг/кг ваги пацієнта до 0,01 мг/кг ваги пацієнта, переважно від 20 мг/кг ваги пацієнта до 0,1 мг/кг ваги пацієнта.
10. Застосування за п. 9, де доза дефібротиду, що вводиться, становить від 15 мг/кг ваги пацієнта до 1 мг/кг ваги пацієнта, переважно 12 мг/кг ваги пацієнта.
11. Застосування за будь-яким з попередніх пунктів, де активація включає посилену експресію ICAM-1.