



01

Стандартні терапії -
Пуповинна кров

02

Клінічні дослідження кровотворних
стовбурних клітин

03

Генна терапія спадкових захворювань
з використанням кровотворних
стовбурних клітин

04

Клінічні дослідження стовбурних
клітин пуповини

Анемії

- Апластична анемія
- Вроджена дізерітропоетична анемія
- Анемія Фанконі
- Пароксизмальна нічна гемоглобінурія (ПНГ)

Лейкоз

Гострий лейкоз

- Гострий лімфобластний лейкоз (ГЛЛ)
- Гострий мієлогенний лейкоз (ГМЛ)
- Гострий біфенотіповий лейкоз
- Гострий недиференційований лейкоз

Хронічний лейкоз

- Хронічний мієлогенний лейкоз (ХМЛ)
- Хронічний лімфоцитарний лейкоз (ХЛЛ)
- Ювенільний хронічний мієлогенний лейкоз (ЮХМЛ)
- Ювенільний мієломоноцитарний лейкоз (ЮММЛ)

Миєлодиспластичні синдроми (предлейкоз)

- Рефрактерна анемія (РА)
- Рефрактерна анемія з кільцевими сідеробластами (РАКС)
- Рефрактерна анемія з надлишком бластів (РАНБ)
- Рефрактерна анемія з надлишком бластів у стадії трансформації (РАНБ-Т)
- Хронічний мієломоноцитарний лейкоз (ХММЛ)

Лімфоми

- Хвороба Ходжкіна
- Неходжкінська лімфома (лімфома Беркітта)

Рак кісткового мозку (плазмоклітинні захворювання)

- Множинна мієлома
- плазмоклітинна лейкемія
- Макроглобулінемія Вальденстрема

Солідні пухлини (що виникають поза кровотворної та імунної систем)

- Нейробластома
- Медулобластома
- Ретинобластома



мієлопроліферативні захворювання

- Гострий мієлофіброз
- Агногенна мієлоїдна метаплазія (мієлофіброз)
- Справжня поліцитемія
- Есенціальна тромбоцитемія

Розлади фагоцитарної системи

- Синдром Чедіака-Хигаси
- Хронічна гранулематозна хвороба
- Дефіцит актину нейтрофілів
- Ретикулярна дисгенезія

Спадкові еритроцитопатії

- Велика бета-таласемія
- Анемія Даймонда-Блекфена
- Справжня еритроцитарна аплазія
- Серповидно-клітинна анемія

Спадкові тромбоцитопатії

- Амегакаріоцитоз / вроджена тромбоцитопенія
- Тромбастенія Гланцманна

Спадкові метаболічні порушення

Хвороби накопичення - мукополісахаридози (МПС)

- Мукополісахаридози (МПС)
- Синдром Гурлера (МПС-I Н)
- Синдром Шейє (МПС-I S)
- Синдром Гюнтера (МПС-II)
- Синдром Санфіліппо (МПС-III)
- Синдром Моркіо (МПС-IV)
- Синдром Марото-Ламі (МПС-VI)
- Синдром Слая, дефіцит бета-глюкуронідази (МПС-VII)
- Муколіпідоз II типу (хвороба I-клітин)

Лейкодистрофії

- Аденолейкодистрофія (АЛД) / аденомієлоневропатія (АМН)
- Хвороба Краббе (глобально-клітинна лейкодистрофія)
- метакроматична лейкодистрофія
- Хвороба Пеліцеус-Мерцбахера

Лізосомні хвороби накопичення

- Хвороба Німана-Піка
- Хвороба Сандгоффа
- Хвороба Вольмана

Інші захворювання

- Синдром Леша-Найхана
- Остеопетроз

Спадкові захворювання імунної системи

Важкий комбінований імунодефіцит (ТКІД)

- ТКІД з дефіцитом аденозіндезамінази (ДАТ-ТКІД)
- ТКІД, пов'язаний з Х-хромосомою
- ТКІД з відсутністю Т- і В-лімфоцитів
- ТКІД з відсутністю Т-лімфоцитів і нормальним рівнем В-лімфоцитів
- Синдром Омен

Нейтропенії

- Синдром Костманна
- Мієлокатексіс

Інші захворювання

- Атаксія-телеангіектазія
- Синдром лисих лімфоцитів
- Варіабельний некласифікований імунодефіцит
- Синдром Ді Джорджі
- Гемофагоцитарний лімфогістіоцитоз
- Дефіцит адгезії лейкоцитів
- Лімфопроліферативні захворювання (ЛПУ)
- Лімфопроліферативне захворювання, пов'язане з Х-хромосомою
- Синдром Віскотта-Олдріча

Спадкові захворювання, що впливають на імунну систему і інші органи

- Хрящово-волосяна гіоплазія
- Хвороба Гюнтера (ерітропоетична порфірія)
- Синдром Германскі-Пудлака
- Синдром Пірсона
- Синдром Швахмана-Даймонда
- Системний мастоцитоз



Порушення нервової системи

- Церебральний параліч
- Гипоксично-ішемічна енцефалопатія (ДІЕ)
- Пошкодження спинного мозку
- Аутизм
- Втрата слуху (придбана нейросенсорна)

Аутоімунні захворювання

- Бічний аміотрофічний склероз (БАС)
- Хвороба Крона
- Діабет 1 типу
- Хвороба «трансплантат проти господаря» (ХТПХ)
- Трансплантація нирок і стовбурових клітин
- Вовчак
- Розсіяний склероз
- Ревматоїдний артрит
- Склеродермія



Спадкові

Серцево-судинні захворювання

- Підтримка при операціях на відкритому серці
- Судинний трансплантат при синдромі гіпоплазії лівих відділів серця (СГЛОС)

Ішемія

- Критична ішемія кінцівок (КІК)
- Синдром здавлення (травма з поля бою)
- Ішемічний інсульт
- Ішемічна хвороба серця

Відновлення серцевої діяльності

- Інфаркт міокарда
- Кардіоміопатія

- Аденолейкодистрофія
- Хронічна гранулематозна хвороба (пов'язана з X-хромосоною)
- Анемія Фанконі
- ВІЛ
- Метахроматична лейкодистрофія
- Важкий комбінований імунodefіцит
- Талассемія
- Серповидно-клітинна анемія
- Синдром Віскотта-Олдріча



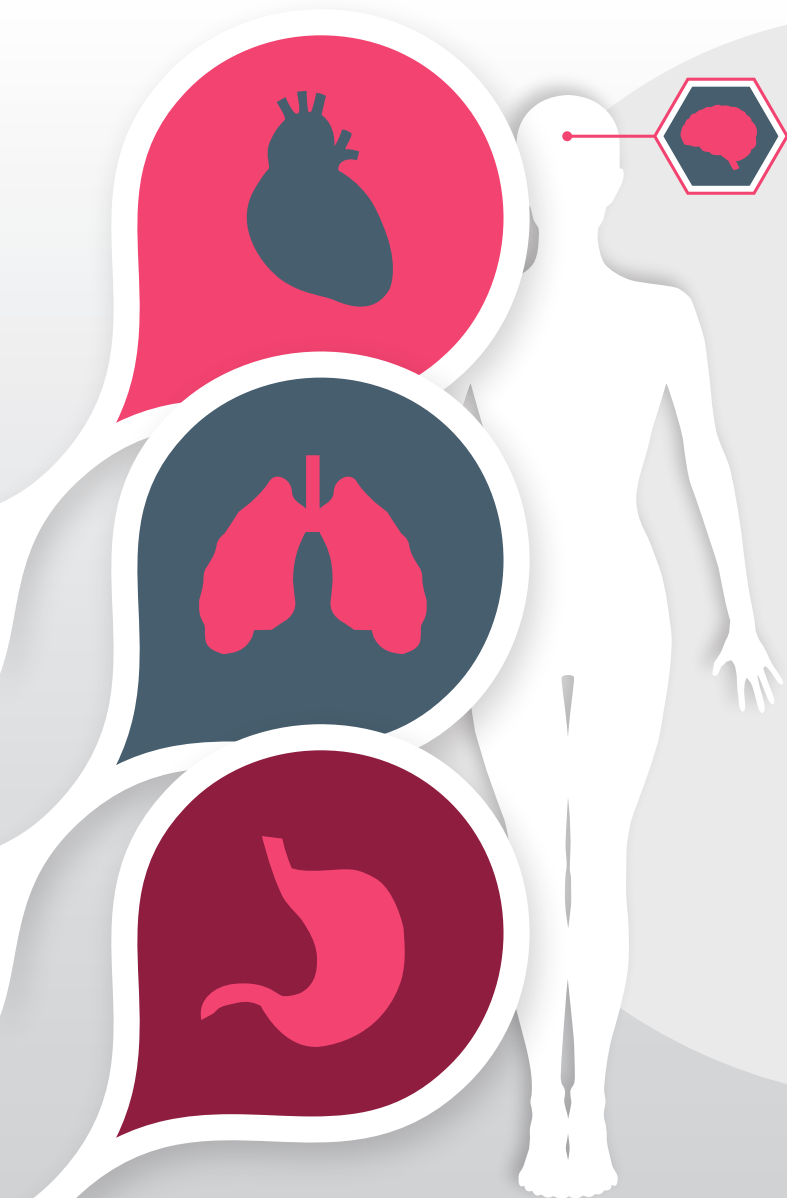
Ортопедичні порушення

- Закриття ущелини піднебіння і альвеолярного відростка
- Відновлення хрящів коліна

Інше

- Бульозний епідермоліз
- СНІД
- Лізосомні хвороби накопичення
- Бронхолегенева дисплазія (БЛД)

- Хвороба Альцгеймера
- Апластична анемія
- Церебральний параліч
- Діабет 2 типу
- Печінкова недостатність
- Розсіяний склероз
- Ревматоїдний артрит
- Пошкодження спинного мозку
- Відновлення хрящів
- Хвороби сполучної тканини
- Ерекційна дисфункція
- Пошкодження легенів
- Вовчак
- М'язова дистрофія
- Інфаркт міокарда
- Остеоартрит
- Недостатність функції яєчників
- Хвороба Паркінсона
- Псоріаз
- Пігментна дистрофія сітківки
- Сепсис
- Інсульт
- Травматична оптична нейропатія
- Язвений коліт



Future Health Biobank в Україні

Україна, 04070,
м Київ, вул.
Сагайдачного, 25-б

Тел: +38 044 498 5135
М: +38 067 209 6883
info@fhbb.com.ua
www.fhbb.com.ua

Future Health Technologies Limited

10 Faraday Building
Nottingham Science & Technology Park
University Boulevard
Nottingham NG7 2QP
United Kingdom

Tel: +44 115 967 7707
Fax: +44 115 967 7836
info@fhbb.com
www.futurehealthbiobank.com

Future Health Biobank S.A.

Route de Pra de Plan 3
1618 Châtel-St-Denis
Switzerland

Tel: +41 21 948 29 40
Fax: +41 21 948 29 59
info@futurehealthbiobank.ch
www.futurehealthbiobank.ch

© Future Health Technologies Limited