

Мемориальная доска

Об основании аллеи жизни больных муковисцидозом



АДРЕС: город Челябинск, улица Воровского, дом 70
НАДПИСЬ: «Аллея жизни больных муковисцидозом

Мы словно хрупкие древца,
Мы тянем руки-ветки к свету,
И наши сильные сердца
Горят одной мечтой заветной —
Расти и каждую весну
Все выше, крепче становиться.
Бог дал нам жизнь всего одну.
Так пусть же эта жизнь продлится!
Мы верим в лучшую судьбу,
Пусть ветер гнёт, и осень злится,
Мы будем продолжать борьбу,
Чтобы весной снова распуститься!

Янина Ужегова

Основана: октябрь 2012 года»

ДАТА ОТКРЫТИЯ: октябрь 2012 года

Памятный знак размещен на территории областной больницы.

Историческая справка: **Муковисцидоз** (кистозный фиброз) — системное наследственное заболевание, обусловленное мутацией гена трансмембранного регулятора муковисцидоза и характеризующееся поражением желез внешней секреции, тяжелыми нарушениями функций органов дыхания. Муковисцидоз представляет собой особый интерес не только из-за широкой распространенности, но и потому, что это одно из первых наследственных заболеваний, которое пытались лечить. Ген, ответственный за муковисцидоз, был клонирован в 1989 году. Благодаря этому удалось выяснить природу мутации и усовершенствовать метод выявления носителей. В основе заболевания лежит мутация в гене CFTR,

который локализован в середине длинного плеча 7-й хромосомы. Муковисцидоз наследуется по аутосомно-рецессивному типу и регистрируется в большинстве стран Европы с частотой 1:2000 — 1:2500 новорожденных. В России в среднем частота болезни 1:10 000 новорожденных. Если оба родителя гетерозиготные (являются носителями мутировавшего гена), то риск рождения больного муковисцидозом ребенка составляет 25 %. Носители только одного дефектного гена (аллели) не болеют муковисцидозом. По данным исследований частота гетерозиготного носительства патологического гена равна 2—5 %.

Фото: В. Б. Феркель