Máte to ve svých rukou

# Transplantace srdce

Transplantace srdce je výměna nemocného orgánu za zdravý. Operace trvá 3-4 hodiny, musí být provedena rychle, protože srdce dárce nesmí být ponecháno, mimo tělo bez oběhu déle než 4-5 hodin. Pacient je v průběhu operace napojen na přístroj, který zajišťuje dočasnou náhradu přečerpávací funkce srdce a výměnu plynů v plicích. Nemocné srdce se odpojí od dvou hlavních cév, ke kterým se potom připojí srdce nové. Tím je operace ukončena. Může to vypadat jednoduše, ale zákrok je velmi náročný.

Prvním kardiochirurgem, který provedl úspěšnou transplantaci srdce, byl Christiaan Barnard.

Před dvěma lety proběhla v zahraničí transplantace u tří dětí. Dárci byli tři děti, které žily částečně jen díky přístrojům. Byla ale u nich zachována minimální mozková funkce, takže nebyl splněn základní předpoklad k povolení darování srdcí. Rodiče dětí (dárců) však dali souhlas k odpojení svých dětí od přístrojů. Srdce jim během několika minut byla vyňata a transplantována jiným čekajícím dětem. Vše proběhlo úspěšně a děti s transplantáty žijí.

Rudolf Sekava

V roce 1984 panu Sekavovi zjistili nevyléčitelnou chorobu srdce. Musel se rozhodnout, jestli transplantaci podstoupí. Nakonec se pro ni rozhodl a nové srdce mu už 30 let umožňuje žít. Byl třetím Čechem, který podstoupil zákrok. Srdce mu darovala tehdy 25 - letá žena, která zemřela při autonehodě.

# Závěr:

Velice nás překvapilo jak málo je dárců srdce. Přitom všichni, pokud jsme zdravotně v pořádku, máme možnost prodloužit život jiných.

**Jak byste se zachovali vy?**