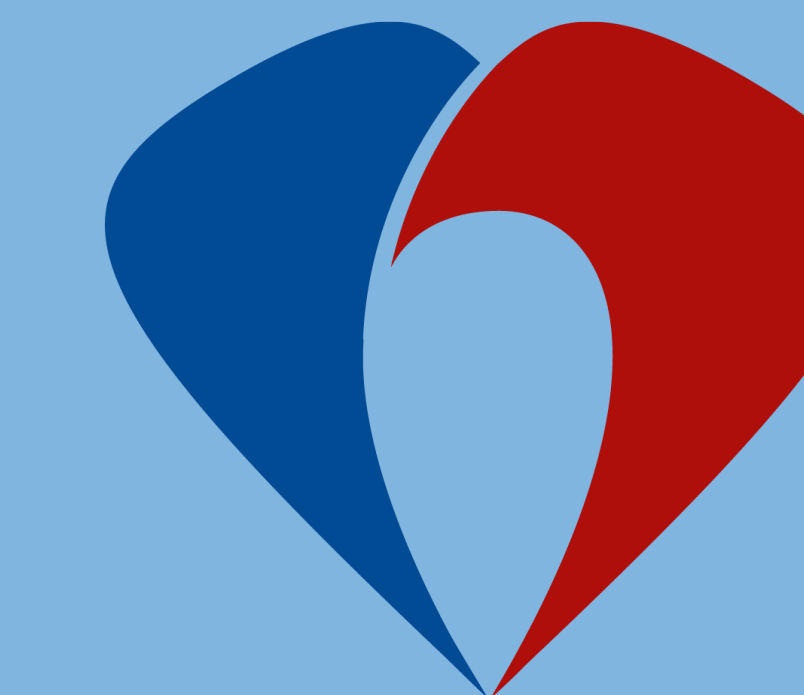




DIAGNOSTIKA A LÉČBA DIABETU V ZEMÍCH AFRIKY, AMERIKY, ASIE, AUSTRALIE A EVROPY



Autor: M. A. Robenková

Školitel: Prof. MUDr. R. Chlup, CSc.

Ústav fyziologie LF UP v Olomouci

ÚVOD:

Tato práce se zaměřuje na diabetes 1. typu (DM1). Při diagnóze DM1 hraje klíčovou roli bezodkladná substituce insulinu. Dostupnost insulinu a technologií k jeho aplikaci je tedy předpokladem úspěšné léčby.

Optimální výsledky nabízí kontinuální monitoring glykemie (CGM) a kontinuální subkutánní infuze insulinu pumpou (CSII). Efektivitu léčby posuzujeme podle vývoje klinického obrazu, kompenzace látkové přeměny (glykemie, HbA1c) a rozvoje komplikací.

CÍLE:

1. Poukázat na faktory, které brání dosažení optimální kompenzace v každé sledované zemi.
2. Porovnat léčbu DM1 v České republice a ve vybraných zemích Ameriky, Afriky, Asie, Evropy a Austrálie s důrazem na rozdíly v přístupu k léčbě.

METODIKA:

Byla provedena rešerše relevantní literatury z knihovny lékařské fakulty, vědecké knihovny v Olomouci, a z internetových databází PubMed, Web of Science, Scopus, Elsevier atd.

ZÁVĚR:

1. Kompenzace DM1 je závislá na infrastruktuře zdravotnictví, systému zdravotního pojištění, finanční situaci, technologickém vybavení a rovněž kulturně-společenském přístupu k T1D.
2. V ČR je v tomto kontextu jedna z několika zemí s funkční a dostupnou péčí o diabetiky 1. typu.

Výsledky:

Tabulka 1: Dostupnost různých prostředků

Stát	Insulin	Proužky a glukometry	Pera (peny)	CSII a CGM
Česká republika	ano	ano	ano	ano
Polsko	ano	ano	ano	ano
Austrálie	ano	ano	ano	ano
USA	ano	ano	ano	nejisté
Kanada	ano	ano	ano	nejisté
Venezuela	ne	ne	ne	ne
Argentina	ano	ano	ano	ne
Mexiko	nejisté	nejisté	nejisté	nejisté
Čína	ano	ano	ne	ne
Japonsko	ano	ano	ano	ano
Egypt	nejisté	nejisté	nejisté	nejisté
Státy subsaharské Afriky	ne	ne	ne	ne