

Evidence-based-medicine clinical reference tool

DynaMed je klinickým elektronickým informačním zdrojem, který byl vytvořen lékaři pro lékaře a dalšími profesionály v oboru lékařské péče a je určen především pro použití přímo při výkonu lékařské praxe (*point of care*). Se svými klinicky organizovanými souhrny pro více než 3 200 témat je **DynaMed** jediným informačním zdrojem založeným na důkazech, který umožňuje zodpovědět nejvíce klinických otázek, které se objeví během klinické praxe.



DynaMed je jako jediný EBM zdroj denně aktualizován a monitoruje obsah více než 500 medicínských časopisů a databází (včetně Cochrane) přímo či nepřímo prostřednictvím mnoha časopiseckých recenzních služeb.

Každý článek je evaluován na základě 7 úroňových kritérií a ohodnocen z hlediska své relevance pro použití v klinické praxi a z hlediska své vědecké platnosti. Nová evidence je poté integrována do již existujícího obsahu v databázi a celkové závěry jsou změněny tak, aby odpovídajícím způsobem v danou chvíli představovaly syntézu toho nejlepšího dostupného důkazu.

Díky tomuto procesu systematického monitoringu literatury je obsah **DynaMedu** determinován nejlepším dostupným důkazem.

Nová studie časopisu BMJ o informačních nástrojích pro lékařskou praxi vyhodnotila **DynaMed** jako nejlepší a nejaktuálnější zdroj EBM (BMJ 2011 Sep 23).

The screenshot shows the DynaMed website interface. At the top, there is a navigation bar with links for Home, Recent Updates, E-Newsletter, Mobile, Calculators, Send Comment, About, and Help. The main header features the DynaMed logo and the text 'Powered by EBSCOhost'. A search bar contains the text 'Abdominal aortic aneurysm (AAA)'. Below the search bar, there is a 'Result List' section showing '1 of 16' results. The selected result is titled 'Abdominal aortic aneurysm (AAA)' and includes a summary: 'Elective EVAR: endovascular aneurysm repair (EVAR) has lower perioperative mortality than open repair but similar all-cause mortality at 2-4 years (level 1 [likely reliable] evidence)'. The summary is followed by a list of evidence points, including references to systematic reviews and clinical trials.

„DynaMed přispívá ke kontinuálnímu zkvalitňování péče v Ústřední vojenské nemocnici a klinickému rozhodování našich lékařů od roku 2010. Stejně jako na předních světových klinikách je pro nás nepostradatelným zdrojem transparentních EBM informací, jejichž denní aktualizace a systemazice jsou pro nás garancí spolehlivosti.“

Prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph. D.
ředitel Ústřední vojenské nemocnice Praha

EPPrague@ebSCOhost.com

tel. +420 234 700 600

www.ebSCOhost.com/dynamed

EBSCO
PUBLISHING

DynaMed™

Powered by EBSCOhost®

REFERENCE

DynaMed představuje **dlouhodobě světový standard** jako informační nástroj EBM na TOP lékařských fakultách a nemocnicích včetně:



US News Ranking 2012 – Best Medical Schools



- #1 Harvard University
- #2 Johns Hopkins University
- #3 University of Pennsylvania (Perelman)

US News Ranking 2012 – Best Hospital



- #1 Massachusetts General Hospital
- #2 Johns Hopkins Hospital
- #3 Mayo Clinic

Nezávislá studie časopisu **British Medical Journal** o EBM informačních nástrojích pro lékařskou praxi vyhodnotila DynaMed jako nejspolehlivější a nejaktuálnější zdroj EBM (BMJ 2011 Sep 23; *Journal of Clinical Epidemiology*, 2012 Sep 10).

DynaMed dle srovnávací studie **instituce KLAS** (www.KLASresearch.com) je nejvýše ohodnoceným informačním zdrojem ve své kategorii mezi ostatními poskytovateli medicínských informací. DynaMed se ve 24 z 25 kategorií studie umístil na 1. místě. KLAS se specializuje na sledování a hodnocení kvality poskytovatelů informací v oblasti medicíny. "*Clinical Decision Support 2011: Understanding the Impact*," 2011.

Na základě těchto výsledků ukončily v roce 2012 tři státní zdravotnické systémy v USA předplatné do UpToDate a nahradily jej za předplatné k DynaMedu:



- **SSM Health Care, St. Louis / Montana**
7 nemocnic + 2 500 lékařů
- **Community Health System, Tennessee**
135 nemocnic/klinik
- **Community Health System, Texas**
24 nemocnic/klinik



Příklady národních licencí DynaMedu:



- **National Health Service (NHS), Skotsko**
- **Ramsay Health Care, Austrálie**
 - 117 nemocnic, 30 000 lékařů
- **Japan Labour Health & Welfare Organization, Japonsko**
 - 135 nemocnic/klinik
- **Ministry of Health, Brazílie**
 - národní licence
- **Biblioteca Virtuale per la Salute del Piemonte, Itálie** - 24 nemocnic/klinik



Reference z ČR: *Ústřední vojenská nemocnice v Praze, Nemocnice Na Homolce ad.*