

MEDICINA

Področje: 3.08 – Javno zdravje



Področje je heterogeno in v njem se kot raziskovalni projekti financirajo tudi področja, ki s strokovnega stališča ne sodijo v področje javnega zdravja ali pa tja sodijo le zelo pogojno. Raziskovalno področje javnega zdravja je v zadnjih letih doseglo več znanstveno odmevnih objav. Po rezultatih izstopa predvsem področje osnovne zdravstvene dejavnosti, ki v letu 2010 beleži več izjemnih rezultatov.

MEDICINA

Področje: 3.08 – Javno zdravje

Dosežek 1: Grmec S† , Prosen G. Continuous capnography and focused echocardiographic evaluation during resuscitation- Additional criteria for cessation of treatment out-of-hospital- cardiac arrest. Resuscitation. 2010 81(12):1731.



Raziskava je prikazala koristnost uporabo prenosnega ultrazvoka in kapnometrije pri kardiopulmonalnem oivljanju v zunajbolnišničnem okolju. Kombinacija omogoča prepoznavo takoimenovane psevdo PEA(pulseless electrical acticity), oziroma stanja, ko pri klasičnem pristopu bolniku s zastojem srca ne tipljemo utrip na karotidi, vidimo pa dinamično zapiranje in odpiranje zaklopk in kontrakcije ter stabilni petCO2.

Z inovativnim pristopom takim bolnikom bistveno izboljšamo pojav povrnitve spontanega pretoka in preživetje. Ta metoda razen tega omogoča zanesljivo odločitev o prenehanju postopkov oživljanja na terenu.

Študija je pomembna, ker je združila stare metode v novo kombinacijo v novem okolju (teren) in dala novo idejo za oskrbo bolnikov na terenu.

.
. .
. .
. .

MEDICINA

Področje: 3.08 – Javno zdravje

Dosežek 2: Bottomley C, Nazareth I, Švab I. Comparison of risk factors for the onset and maintenance of depression. British Journal of Psychiatry 2010, 196 (1), 13-17.



Gre za eno iz serije objav iz mednarodne študije PREDICT, katere cilj je bil ugotoviti, ali je možno pri asimptomatskih bolnikih napovedati nastanek oz. recidiv depresije. Mednarodna prospektivna kohortna študija je vključila več kot 6000 bolnikov iz Evrope, za kontrolo je bilo 3000 bolnikov iz Latinske Amerike.

Na osnovi izsledkov študije je bilo možno izdelati lestvico, ki napoveduje nastanek depresije. Ta lestvica je po svojih značilnostih podobno kvalitetna kot tista, ki jo zelo dobro poznamo iz področja bolezni srca in žilja.

.
. .
.

MEDICINA

Področje: 3.08 – Javno zdravje

Dosežek 3: Atherton HL., Car J, Meyer B. Email for the management of healthcare appointments and attendance reminders Cochrane database of systematic reviews 2010; 12, 1-14



Gre za serijo sistematičnih pregledov literature, ki poskušajo ovrednotiti uporabo elektronske pošte in interneta v zdravstvenem varstvu. Raziskovalci so gledali pet različnih načinov uporabe elektronske pošte sporočanje rezultatov, naročanje na pregled, komunikacijo med strokovnjaki, sporočanje promotivnih sporočil in komunikacijo med zdravnikom in bolnikom.

V dveh primerih na tem področju ni nobene raziskave, ki bi bila izvedena (sporočanje laboratorijskih izvidov, naročanje). Za ostala področja raziskave obstajajo, vendar so večinoma slabe in rezultati so pristranski. Rezultati dajejo slutiti, da obstaja pozitiven vidik elektronske pošte, vendar je tudi veliko slabih strani te uporabe. Na osnovi analize ni bilo možno ugotoviti, ali je elektronska pošta sploh koristna v zdravstvu ali ne.

.
. .
.