

VÝUKOVÝ A PUBLIKAČNÍ PORTÁL AKUTNÍ MEDICÍNY AKUTNE.CZ [ISSN 1803-179X]

AKUTNE.CZ - TUTORIAL AND PUBLICATION ACUTE MEDICINE PORTAL [ISSN 1803-179X]

P. Štourač¹, D. Schwarz², R. Štoudek¹, I. Křikava¹, M. Kratochvíl¹, P. Ševčík¹

*Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny LF MU a FN Brno¹,
Institut biostatistiky a analýz MU Brno²*

Abstrakt

Úvod : Rozsáhlý internetový výukový portál AKUTNE.CZ se již od svého počátku orientuje na interaktivní výuku akutní medicíny. Po získání ISSN 1803-179X se snažíme vytvořit moderní publikační portál orientovaný na problematiku akutní medicíny, který usnadní i začínajícím autorům jejich nelehké začátky.

Metodika : Při vývoji portálu AKUTNE.CZ využíváme v maximální možné míře volně dostupných technologií. Publikační sekce bude obsahovat původní vědecké práce, souhrnné články a recenze z oblasti akutní medicíny. Materiály projdou standardním recenzním řízením.

Výsledky : Na portálu jsou vyvěšeny neustále aktualizované přednášky, interaktivním algoritmy a audiovizuální učební pomůcky. Zveřejněné pokyny pro autory a složení redakční rady splňují nejpřísnější publikační kritéria a zároveň jsou garancí dalšího úspěšného rozvoje.

Závěr : Současným hlavním cílem našeho zavedeného portálu je rozšíření o publikační část. Zárukou kvality jednotlivých publikačních aktivit bude redakční rada.

Klíčová slova: akutní medicína, publikační portál, rozhodovací algoritmy

Abstract

Introduction : AKUTNE.CZ – large web-based tutorial portal is from the beginning focused on acute medicine e-learning. Obtaining of ISSN 1803-179X number started development of modern publication portal focused on acute medicine topics, that will make beginning of young authors easier.

Methods : Development of AKUTNE.CZ portal is based on open-source software. Publication part of AKUTNE.CZ portal will contain original scientific articles, summary articles and reviews focused on acute medicine topics. Each article will be standardly criticized.

Results : There are many recent lectures, courses, interactive algorithms and multimedial tutorial utilities on AKUTNE.CZ portal now. Editorial board and published author's instructions fulfill severe publication standards and simultaneously are guarantees of future successful development.

Conclusion : Publication part extension is recent aim of our established portal AKUTNE.CZ. Editorial board will be quality guarantee of future publication activities.

Keywords: acute medicine, publication portal, decision algorithms

Úvod :

AKUTNE.CZ se již od svého počátku orientuje na interaktivní výuku akutní medicíny. Snaží se atraktivní formou přiblížit často opomíjený obor prolínající se celou medicínou, jímž dozajista akutní medicína je. Portál zpřístupňuje multimediálně zpracovaná témata týkající se propedeutiky akutní medicíny. Unikátním cílem portálu je vytvořit soubor audiovizuálně laděných interaktivních rozhodovacích algoritmů, které umožní zájemcům ověřit si v praxi schopnost uvažování u akutního pacienta. Nejnovější směřování portálu je naznačeno získáním ISSN 1803-179X. Snažíme se vytvořit moderní publikační portál orientovaný na akutní medicínu, který usnadní i začínajícím autorům jejich nelehké začátky.

Metodika:

Při vývoji portálu AKUTNE.CZ využíváme v maximální možné míře tzv. open-source software a volně dostupných technologií. Toto rozhodnutí umožnilo učinit portál nezávislým na platformě a významně redukuje náklady na tvorbu. Při vývoji portálu používáme skriptovacího jazyka PHP a databáze MySQL. Stránky jsou kódovány v XHTML. Obsah portálu je přehledně členěn dle oborů, dle použití materiálů k pre- či postgraduální výuce a dále dle charakteru výukové pomůcky. Portál obsahuje statické podklady, nejčastěji ve formě přednášek či autorizovaných textů k jednotlivým tématům. Audiovizuální pomůcky týkající se propedeutiky akutní medicíny tvoří tým naší kliniky. Interaktivní algoritmy recenzují významné osobnosti příslušných oborů, zejména členové naší redakční či recenzní rady. Nedílnou součástí interaktivních testů se stovkami otázek z různých oborů jsou obrazové materiály, nejčastěji ve formě digitální fotografie. Novou částí portálu, která se jistě brzy stane rovnocenným partnerem stávajícímu obsahu bude publikační část. Bude obsahovat publikované vědecké materiály, souhrnné práce, recenze z oblasti akutní medicíny. Garanty jednotlivých kapitol již jsou nebo se jimi postupně stávají experti daných témat. Publikované materiály projdou standardním recenzním řízením dvěma nezávislými recenzenty, členy recenzní rady portálu AKUTNE.CZ.

Publikačním jazykem našeho portálu je čeština, slovenština a angličtina. Publikovaný obsah bude indexován alespoň v jedné mezinárodní databázi. V současné době se oblíbenými články staly reportáže z kongresů. Na AKUTNE.CZ naleznete nyní reportáž z American Society of Anesthesiologists Annual Congress v Orlandu na Floridě, reportáž z X. Česko-slovenských dialogů o bolesti, z XV. Národního kongresu ČSARIM, V. Anesteziologických dnů Vysočiny, 9. Anesteziologických dnů Na Homolce a připravuje se reportáž z NYSORA kongresu v Londýně.

Výsledky:

Grafický návrh webového portálu sleduje moderní trendy ve webdesignu, pravidla přístupnosti a použitelnosti webových stránek. Dle aktuálních zásad je naprogramováno i jádro portálu a jednotlivé interaktivní části: testy, rozhodovací algoritmy s rozhraním pro studenty, pedagogy a administrátory. Na portálu jsou vyvěšeny neustále aktualizované elektronické podklady k přednáškám v kurzech „Základy intenzivní medicíny“, „Základy anesteziologie“, „Základy algeziologie“ a „První pomoc“. Byly vytvořeny sady testových otázek různého typu jako základny pro komponování interaktivních testů. Probíhá vytváření sady rozhodovacích stromů zahrnujících nejčastější procesy interakce lékaře s akutním pacientem a audiovizuální učební pomůcky postihující oblast propedeutiky intenzivní medicíny. Podařilo se nám získat mediální partnerství portálu AKUTNE.CZ na významných akcích z oboru roku 2008 a 2009 (XV. Národní kongres ČSARIM, X. Česko-slovenské dialogy o bolesti, V. Anesteziologické dny Vysočiny, 9. Anesteziologické dny Na Homolce, V. symposium o léčbě bolesti, 11. PGS kurz sepse a MODS) a přinést z nich poutavé reportáže. Propagaci podpořilo i představení AKUTNE.CZ vystavením vlastní expozice v rámci XV. Národního kongresu ČSARIM. Naše aktivity podporují jednotlivé odbrone společnosti pohybující se v oblasti akutní medicíny (ČSARIM, ČSIM, ČSFPS). Zveřejněné pokyny pro autory a složení redakční a recenzní rady portálu splňují nejpřísnější publikační kritéria a zároveň jsou garancí dalšího úspěšného rozvoje. Návštěvnost portálu AKUTNE.CZ překročila v měsíci listopadu hranici 3200 unikátních IP adres za měsíc, což svědčí o velké čtenářské základně.

Závěr:

Současným hlavním cílem našeho zavedeného portálu je rozšíření o publikační část. Zárukou kvality jednotlivých publikačních aktivit budou redakční a recenzní rada a garanti kapitol. Věříme, že moderní způsob

publikování bude atraktivní nejen pro publikační stálice, ale že přitáhne svou dostupností i studenty postgraduálního studia a každého, kdo chce sdělit výsledky své práce či zajímavou kazuistiku. Sejdeme se na www.akutne.cz.

Podpořeno grantem Fondu rozvoje vysokých škol číslo 421/2007.

Literatura

1. Štourač, Petr - Ševčík, Pavel - Štoudek, Roman - Schwarz, Daniel - Kratochvíl, Milan. AKUTNE.CZ - VÝUKA VENTILACE FORMOU ROZHODOVACÍCH ALGORITMŮ. In 5. *Celostátní konference Umělá plicní ventilace*. 1.vydání. Mladá Boleslav, 2008. od s. 190-190, 1 s. ISBN 978-80-254-1418-7.
2. Štoudek, Roman - Ševčík, Pavel - Štourač, Petr - Schwarz, Daniel - Kratochvíl, Milan. PORTÁL AKUTNE.CZ - NOVÉ POJETÍ VÝUKY AKUTNÍ MEDICÍNY. In *MEFANET report 01*. 1.vydání. Brno (CZ), 2008. od s. 190-190, 1 s. ISBN 978-80-210-4539-2.
3. Štourač, Petr - Ševčík, Pavel - Schwarz, Daniel - Štoudek, Roman - Kratochvíl, Milan - Křikava, Ivo. Výukový multimediální portál akutní medicíny AKUTNE.CZ. In *IV. mezinárodní kongres informačních technologií ve zdravotnictví Telemedicína 2008*. 2008. ISBN 978-80-7392-025-8.
4. Schwarz, Daniel - Ševčík, Pavel - Štourač, Petr - Štoudek, Roman. Educational Portal of Emergency Medicine. In *Proceedings of Information and Communication Technologies in Education 2007*. 1. vyd. Ostrava : University of Ostrava, 2007. od s. 191-193, 3 s. ISBN 978-80-7368-388-7.
5. Štourač, Petr - Ševčík, Pavel - Štoudek, Roman - Schwarz, Daniel - Kratochvíl, Milan. Portál AKUTNE.CZ - napomůže výuce akutní medicíny? In *Sborník přednášek Anesteziologie a intenzivní péče za mimořádných podmínek Praha 2007*. 1. vyd. Praha : ÚVN, 2007. 2 s.
6. Štoudek, Roman - Ševčík, Pavel - Štourač, Petr - Schwarz, Daniel - Kratochvíl, Milan. Portál AKUTNE.CZ - nové pojetí výuky akutní medicíny. In *Sborník přednášek MEFANET 2007*. 1. vyd. Brno : MSD, 2007. 2 s. ISBN 978-80-7392-007-4.
7. Štourač, Petr - Ševčík, Pavel - Štoudek, Roman - Schwarz, Daniel. PORTÁL AKUTNE.CZ – NOVÝ POHLED NA VÝUKU AKUTNÍ

MEDICÍNY. In *Sborník abstrakt XIV. národní kongres ČSARIM*. 1. vyd. Praha : Galén, 2007. od s. 180-180, 1 s. ISBN 978-80-7262-510-9.

8. Štourač, Petr – Ševčík, Pavel – Štoudek, Roman – Schwarz, Daniel – Kratochvíl, Milan – Kříkava, Ivo. AKUTNE.CZ – NOVÝ PUBLIKAČNÍ FORMÁT O AKUTNÍ MEDICÍNĚ. In *Novinky v anesteziologii, intenzivní medicíně a léčbě bolesti 2008*. 1. vyd. Brno : Galén, 2008. od s. 364-365, 2 s. ISBN 978-80-7262-589-5.