



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

Neue Entwicklungen und Werkzeuge für Ärzte, Forscher und Studenten

Dr. Oliver Obst, Zweigbibliothek Medizin, Universität Münster





WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

NEJM
Knowledge⁺



AMBOSS

visualdx

UpToDate[®]



MENDELEY

Thieme Campus

Thieme eOtolaryngology
Editors-in-Chief: Anil Lalwani and Manuel Bernal-Sprekelsen

F1000Workspace

Overleaf

cross
check
Powered by iThenticate

CLINICAL ACCESS[™]

iThenticate[®]



VISIBLE BODY[®]

Papers

citavi²
Wissen organisieren.

Thieme eRef



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

Studenten



Foto: kurhan @ fotolia.com

Was ist Studenten wichtig?

- Examen bestehen
- nicht untergehen, Übersicht behalten
- wenige Top-Lehrbücher
- Doktor machen
- Arbeitsplätze, in Ruhe lernen
- Gruppenarbeit, sich gegenseitig abfragen
- Skills-Labs

Services für Studierende

- Einzelarbeitsplätze, Kabinen-, Gruppenarbeitsplätze
- Lehrbücher (print, online, mobil)
 - Apps für Anatomie, Histologie, Pathologie
- Programm für Multiple Choice Training (MCT)
 - examen online, examprep, Amboss
- MCTplus (personalisierte Lehrtexte)
- Podcasts (Amboss Auditor)



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

Krankenversorgung



Foto: minerva studio @ fotolia.com

Was ist Ärzten wichtig?

- Patienten-Workflow
- Prozeduren, Anleitungen, Guidelines
- Kostenrechnung (Chefs)
- Know what to do
- Critical Incidents, Risikomanagement

Services für Ärzte

- Klinische Studien begleiten (Systematische Reviews)
- NEJM Knowledge+, Thieme eRef (Cockpit)
- Clinical Decision Systeme (CDS)
 - UpToDate, DynaMed, Clinical Key, VisualDx
 - Einbinden in KIS
- Prozeduren: NotfallStandards, eNeurosurgery



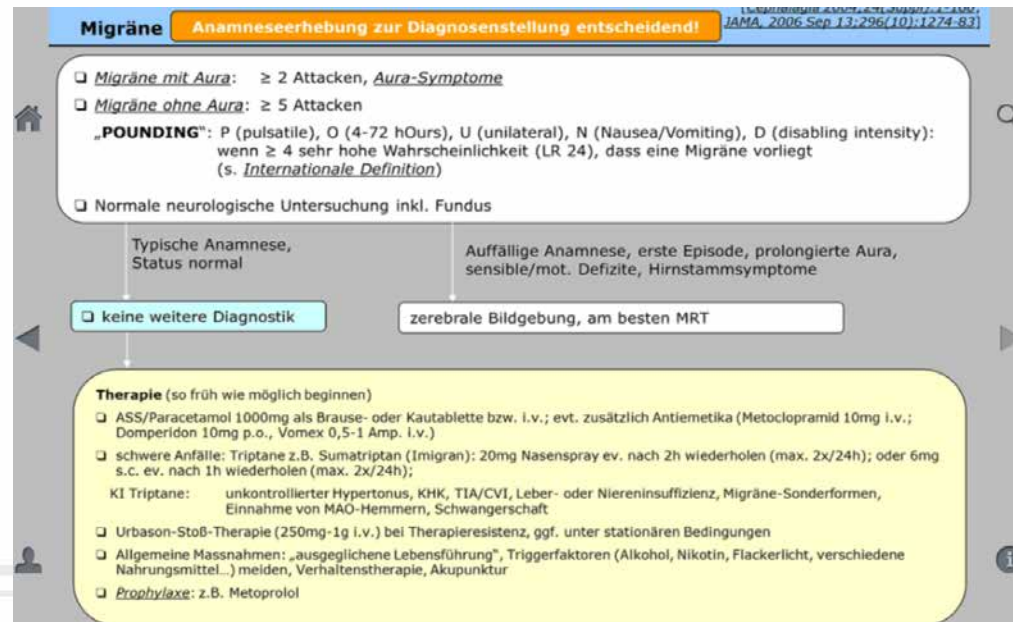
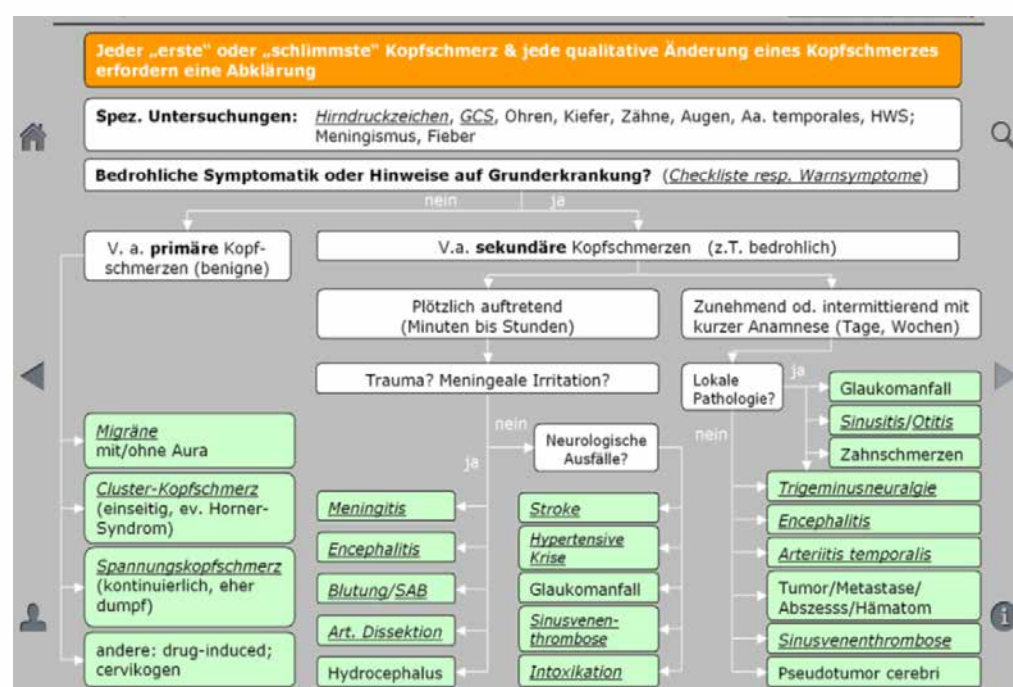
Symptome

Anaphylaxie	Kopfschmerz
Bauchschmerz	Lokale Schwäche
Beinschmerz	Nausea - Erbrechen
Bewusstseinsstörung	Palpitationen
Blutung	Periphere Lymphadenopathie
Blutungsneigung	Rückenschmerz
Blutzuckerentgleisung	Schädelhirntrauma
Delirium	Schock
Diarrhoe	Schwindel
Dyspnoe	Skrotalschmerz
Dysurie	Sturz
Erregungszustände	Synkope
Fieber	Thoraxschmerz
Flankenschmerz	Toxidrome
Hämoptoe	
Husten	
Ikterus	Reanimation

Fachgebiete

Angiologie	
Chirurgie	
Dermatologie	
Endokrinologie	
Gastroenterologie	
Hämatologie	
HNO	
Infektiologie	
Intoxikationen	Analgesedierung
Kardiologie	Infektionshandbuch UKM
Nephrologie	Interpretationen
Neurologie	Katastrophen und Unfälle
Ophthalmologie	Link zum Nexus Curator (LANO)
Pneumologie	Postexpositionsprophylaxe (PEP)
Psychiatrie	Punktionen
Rheumatologie	Schmerztherapie
Urologie	Vigilanzen





UpToDate

Workflow standard integration

*Instructions to easily insert
UpToDate search into any
clinical system*

*Removes need for additional
sign-on to UpToDate, allows
personalized features*

HL7 Infobutton

*Automate search with context-
sensitive links relevant to patient,
user, or encounter*

Placement

EHR or Clinical System



EHR



Currently available for English only

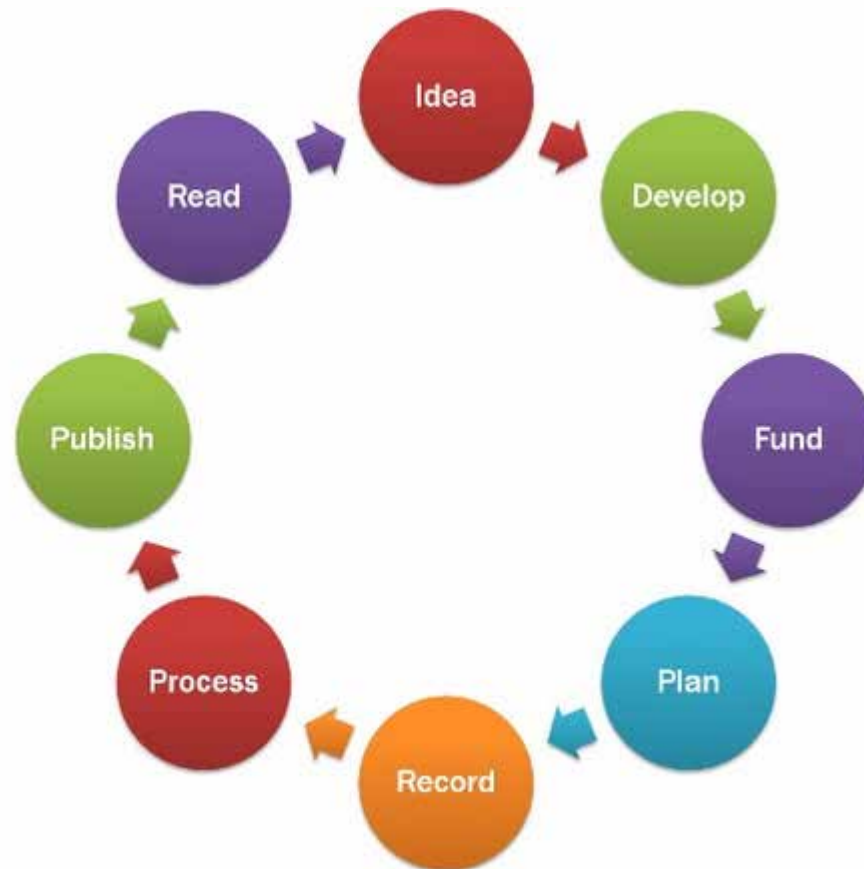
Forschung



Was ist Forschern wichtig?

- Forschungsförderung
- Auf dem Laufenden sein
- Hochrangig publizieren
- Sichtbarkeit
- Habilitation, Karriere
- Forschungsintegrität

Was ist Forschern wichtig?



<http://www.slideshare.net/CameronNeylon/science-in-the-youtube-age-527822>



Publication



Services für Forscher

- Open Access
- BrowZine, ReadCube
- Integrität / Plagiatfreiheit
 - iThenticate, CrossCheck
- Collaborative Writing
 - Mendeley, Papers, F1000 Workplace, Overleaf
- CRIS, DOI, Forschungsdaten
 - Harvard Dataverse
 - Bibliothekare und Metadaten (RKI, Humboldt, UB Wien)



Daniel Lemire,
Computer Scientist,
Montreal

“So I think that librarians should move on to more difficult tasks. For example, we badly need help with what I would call ‘meta-science’. For example, we have collections of papers that refer back to data sets. These data sets are typically poorly hosted, partially replicated, and so on. We badly need to clean up this mess. We need data object identifiers. We need help tracking data sets, their transformation and so on. In effect, I would push librarians into data science. That’s the next frontier.”



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

**Vielen Dank für
Ihre
Aufmerksamkeit!**

Dr. Oliver Obst
Zweigbibliothek Medizin
Universität Münster
0251/8358550
obsto@uni-muenster.de
twitter: @obsto