

OncoWorkstation

Studienmanager und Therapieplaner

Workshop „Schnittstellen zwischen
Dokumentationssystemen in Versorgung und
Forschung“

Frankfurt, 27.04.2005



Studienmanager und Therapieplaner für die Hämatologie und Onkologie

Anwendungsmodul (nur für lokal autorisierte Ärzte)

[Therapieplaner anwenden](#)

[Therapieplaner Tutor ...](#)

Informationsmodul (öffentlich zugänglich)

[Studienprotokoll ansehen](#)

[Therapieprotokoll der Klinik ansehen](#)

Definitionsmodul (nur für fachspezifische Autoren)

[Studienprotokoll definieren](#)

[Therapieprotokoll der Klinik definieren](#)

Sie sind angemeldet als

Meineke

[Abmelden](#)

Entwicklung / Leitung

UNIVERSITÄT LEIPZIG

Institut für Medizinische
Informatik, Statistik und
Epidemiologie

Städtisches Klinikum
St. Georg Leipzig
Abt. Int. Onkologie und
Hämatologie



Kooperationspartner


Kompetenznetz
Maligne Lymphome



Kompetenznetz
Pädiatrische Onkologie
und Hämatologie

OncoWorkstation

Das webbasierte Werkzeug OncoWorkstation dient

- **der zentralen Bereitstellung von Studien- und Therapieprotokollen**
 - durch standardisiert aufbereitete Informationen mit algorithmisch definierten Behandlungsprozessen
- **der EDV gestützten Therapieplanung in der Klinik**
 - durch Erzeugung individueller Therapiepläne
 - durch Dokumentationsunterstützung durch studien- und patientenübergreifende Auswertungen

OncoWorkstation


 >> Protokoll >> Studie (Zentrale) >> KN-Lymphome >> in Arbeit >> HD 15 für fortgeschrittene Stadien (02 2004)

Protokoll
 PDF
 Meineke
 Abmelden

Kurzbezeichnung: HD 15 für fortgeschrittene Stadien (02 2004)

Typ: Studienprotokoll

Titel: Qualitätssicherungsprotokoll zur Toxizitätsreduktion und zur prognostischen Bedeutung der FDG-PET in der Primärtherapie des fortgeschrittenen Morbus Hodgkin (8 x BEACOPP eskaliert vs. 6 x BEACOPP eskaliert vs. 8 x BEACOPP-14, gefolgt von RT auf PET positive PR)

Verschieben...
 Kopieren...
 Löschen
 Sortieren...
 Öffnen
 Abbruch

Allgemein
 Studientyp
 Ablaufschema
 Ein/Ausschlusskriterien
 Checkliste
 Ansprechpartner
 Biomaterialien
 Dokumente

verwendete Therapieschema/-block

- Radiotherapie 30 Gy auf Restgewebe
- BEACOPP-14
- BEACOPP eskaliert

Ablaufschema

Zur Randomisation

Arm A	Arm B	Arm C
Zusatzmedikation Epoetin alfa/Placebo	Zusatzmedikation Epoetin alfa/Placebo	Zusatzmedikation Epoetin alfa/Placebo
BEACOPP eskaliert 1/4	BEACOPP eskaliert 1/4	BEACOPP-14 1/4
BEACOPP eskaliert 2/4	BEACOPP eskaliert 2/4	BEACOPP-14 2/4
BEACOPP eskaliert 3/4	BEACOPP eskaliert 3/4	BEACOPP-14 3/4
BEACOPP eskaliert 4/4	BEACOPP eskaliert 4/4	BEACOPP-14 4/4

-Restaging nach 4 Zyklen Chemotherapie

Arm A	Arm B	Arm C
Zusatzmedikation Epoetin alfa/Placebo	Zusatzmedikation Epoetin alfa/Placebo	Zusatzmedikation Epoetin alfa/Placebo
BEACOPP eskaliert 1/4	BEACOPP eskaliert 1/2	BEACOPP-14 1/4
BEACOPP eskaliert 2/4	BEACOPP eskaliert 2/2	BEACOPP-14 2/4
BEACOPP eskaliert 3/4		BEACOPP-14 3/4
BEACOPP eskaliert 4/4		BEACOPP-14 4/4

OncoWorkstation

/Patient
 [Schultze: HD 15 für fortgeschrittene Stadien (St.Georg,Leipzig)]
Patient
↺
↻
?
Meineke
Abmelden

Schultze, Erwin
Sex: M
 Alter: 54 (13.06.1950)
 KOF: 1,91 m²
Gewicht: 75 kg
 Größe: 175 cm

Diagnose: Morbus Hodgkin (19.01.2005 11:12 Meineke)

Hinzufügen: ↕
🗑️ Löschen
📂 Sortieren...
📁 Öffnen
✖ Abbruch

Offene Fragen
bitte auf ? klicken
Geändert
h

Therapie
Ablaufschema
Therapieschema
Therapieplan PDF
Historie

Therapie	Wert	Geändert
Zur Randomisation	ok	19.01.2005 11:19 Meineke
Arm A Zusatzmedikation Epoetin alfa/Placebo BEACOPP eskaliert 1/8 BEACOPP eskaliert 2/8 BEACOPP eskaliert 3/8 BEACOPP eskaliert 4/8 Restaging nach 4 Zyklen Chemotherapie Zusatzmedikation Epoetin alfa/Placebo	Arm B Zusatzmedikation Epoetin alfa/Placebo BEACOPP eskaliert 1/6 BEACOPP eskaliert 2/6 BEACOPP eskaliert 3/6 BEACOPP eskaliert 4/6 Restaging nach 4 Zyklen Chemotherapie Zusatzmedikation Epoetin alfa/Placebo BEACOPP eskaliert 5/6 BEACOPP eskaliert 6/6	Arm C Zusatzmedikation Epoetin alfa/Placebo BEACOPP-14 1/8 BEACOPP-14 2/8 BEACOPP-14 3/8 BEACOPP-14 4/8 Restaging nach 4 Zyklen Chemotherapie Zusatzmedikation Epoetin alfa/Placebo BEACOPP-14 5/8 BEACOPP-14 6/8 BEACOPP-14 7/8 BEACOPP-14 8/8
Arm auswählen 📄 Speichern ✖ Abbruch		
Studienarm <input type="radio"/> Arm A <input checked="" type="radio"/> Arm B <input type="radio"/> Arm C <input type="radio"/> nicht festgelegt		
Chemotherapie	unbearbeitet	
cm agnostik-Panel Köln negativ positiv		

OncoWorkstation

- Szenarien
 - Strukturierte und formalisierte Definition von Studienprotokollen und Therapieschemata
 - Unterstützung der Rekrutierung von Studienpatienten
 - schnellerer Transfer von Forschungsergebnissen in die Versorgung
 - Verbesserung der Qualität und Effizienz in der Behandlung
 - Reduzierung der Kosten durch präzisere Therapieplanung
- Architektur
 - generisches ontologisch fundiertes Modell
 - moderne Technologien (Java-Servlet, SQL, XML, XSLT-Transformation)
 - flexible Architektur (Zentral, Klinik, Patient)

OncoWorkstation

- Vernetzung
 - Forschung** (Studienverbünde und nationale Organisationen)
 - durch das Studiendefinitionswerkzeug
 - durch den Einsatz als Verbund-Protokollserver
 - Versorgung** (Kliniken, Niedergelassene Fachonkologen)
 - durch den Einsatz für die klinische Therapieplanung und Dokumentation

Es besitzt Anknüpfungspunkte an Technologien und Systeme

- Guidelines, Trial Register
- Remote Data Capture Systeme und Clinical Trial Management Systeme
- Clinical Information Systeme
-

OncoWorkstation

Projektteam

- Prof. Markus Löffler (Direktor, IMISE)
- Dr. Luisa Mantovani (med. Projektleitung, Klinikum St. Georg)
- Frank Meineke (technische Projektleitung, IMISE)
- Roman Mishchenko (IMISE), Peter Menzel (IMISE)

Kontakt

- Frank Meineke, meineke@imise.uni-leipzig.de
- www.oncoworkstation.de/ows

Kooperationen

- Kompetenznetz Maligne Lymphome
- Kompetenznetz Pädiatrische Onkologie und Hämatologie
- Kompetenznetz Akute und Chronische Leukämien (in Verhandlung)