

Tumornachsorge und -Prävention

das Essener Konzept

einer Onkologischer Dauer-Kooperation

am Beispiel kolorektaler Karzinome

Sonntag, 17. Februar 2008

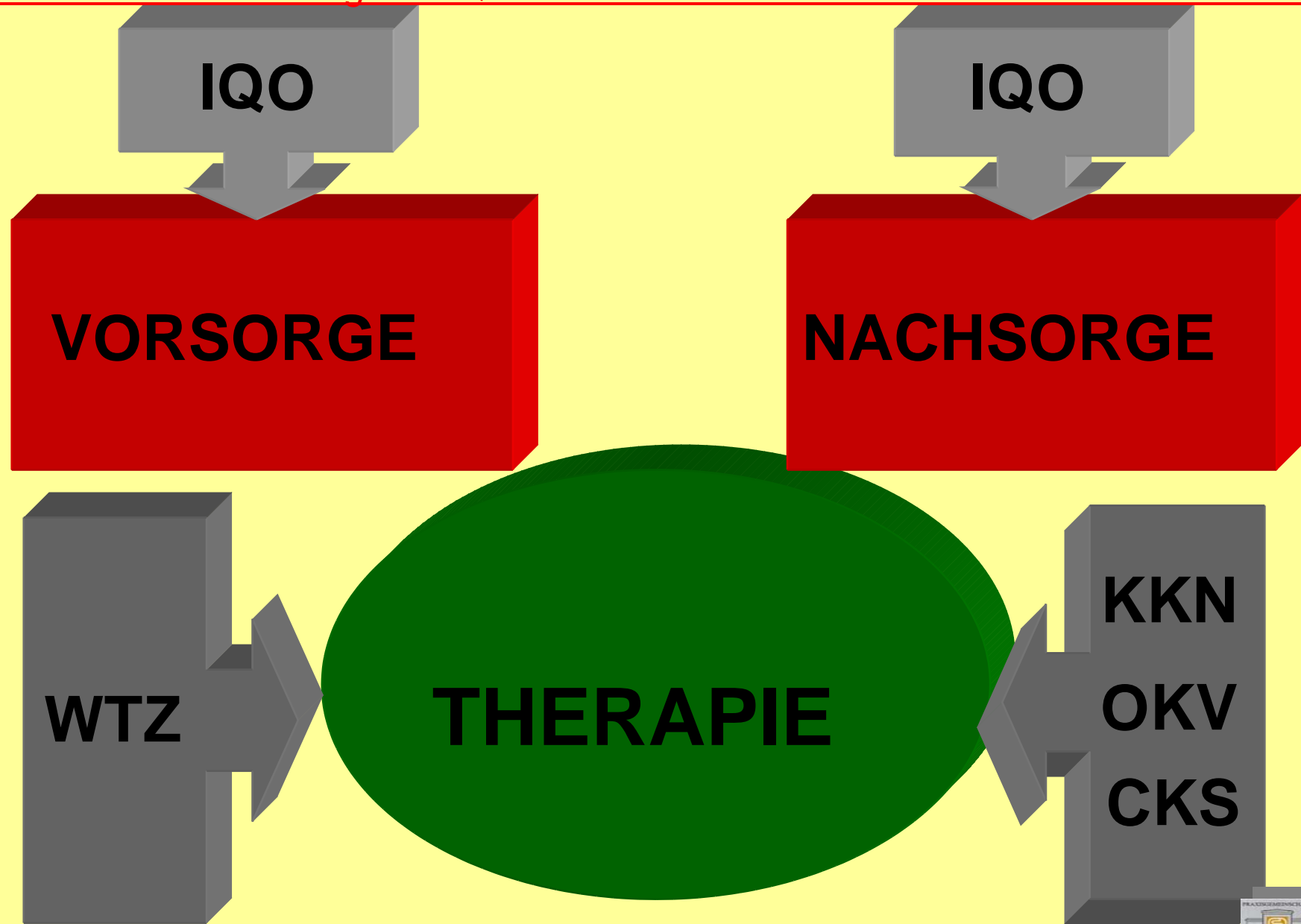
- respektvolle interdisziplinäre Kooperation
ist möglich
- gemeinsame Arbeit schafft Vertrauen und
„professionelle Freundschaft“

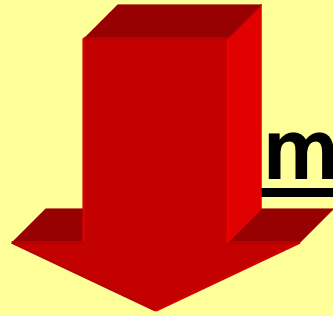
ONKOLOGISCHE ORGANISATIONEN

IN ESSEN

WTZ	Westdeutsches Tumorzentrum
OKV	Onkologischer Klinikverbund
IQO	Interdisziplin. Qualitätszirkel Onkologie (=Arbeitsgemeinschaft Essener Onkologen AEO)
	Onkologische Konferenzen KKN
	u.v.m.

onkologische Qualitätszirkelarbeit in Essen





mornachsorge : Standortbestimmung

PRIMÄR- Prävention: **Verhindern der CA-Entstehung**

SEKUNDÄR-Prävention: **Früh-Diagnose**

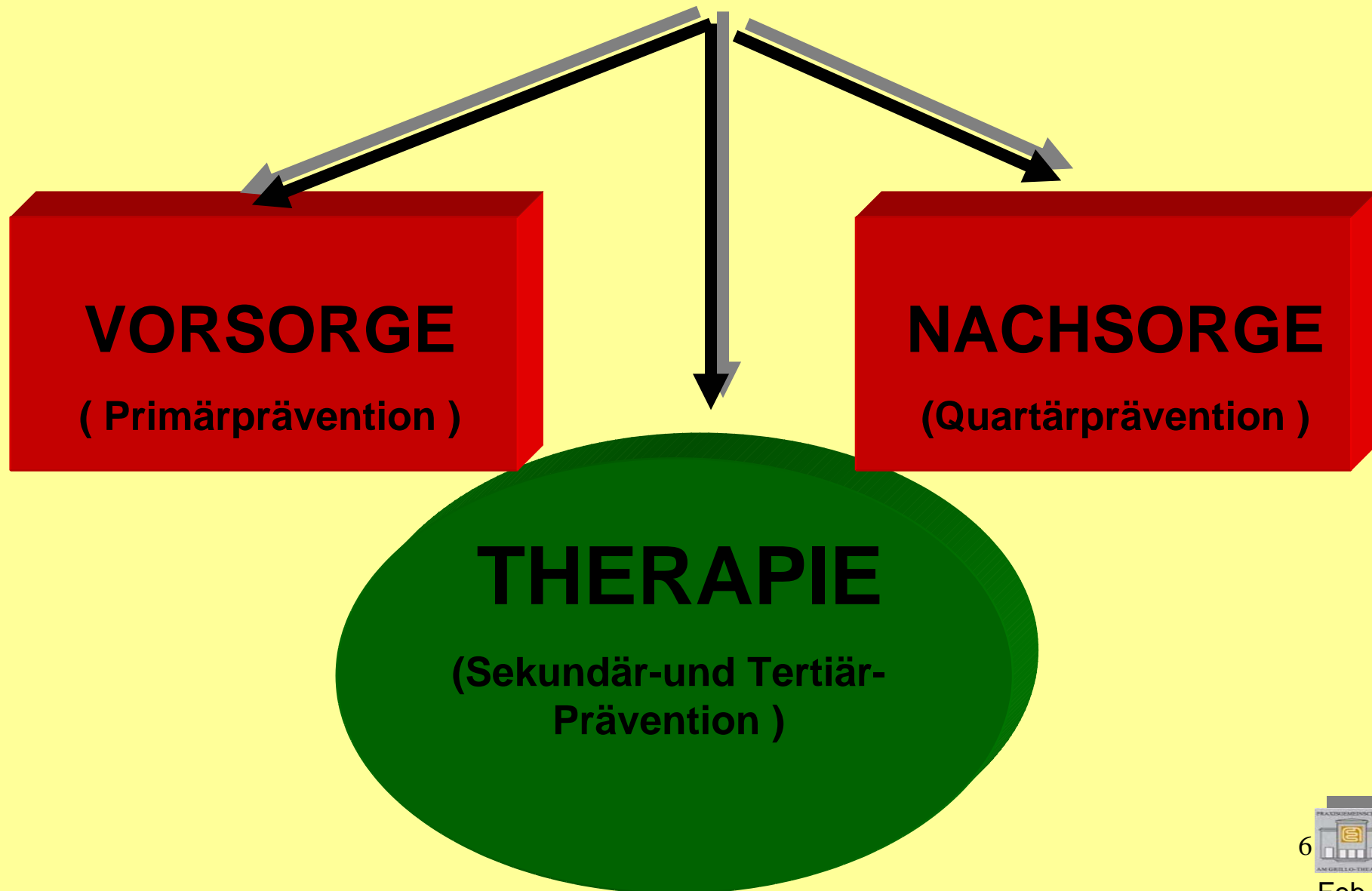
TERTIÄR- Prävention: **(erfolgreiche) Therapie**

QUARTÄR- Prävention: **Frühst-Diagnose d. Rezidives**

TUMOR-NACHSORGE

PATIENT:

ANGST!



PATIENT: ANGST!

-Mangelnde Kommunikation

-Schlechte Organisation

-Informationslücken

Patient:

***Wie geht es jetzt
weiter ?***

ARZT:

***Wo finde ich schnell
das spezielle
Nachsorgeschema ?***

**ÄRZTLICHE Herausforderung:
TRANSPARENZ IN DER Tumornachsorge :**

ZIEL: optimales Patienten-Schicksal

ESSENER KONZEPT:

- nur validierte Nachsorge-Schemata
- interdisziplinärer Abgleich
- Streichen tradierter überflüssiger Unters.
- strukturierte Kommunikation interdisz.
- **AKTIVE** Einbindung d. Patienten

KONZEPT-REALISIERUNG:

KONZEPT-REALISIERUNG:

- **KONSENSUS über aktuelle Nachsorge-Schemata
NACH UICC, CAO, AIO, DGVS,DKG**
- **Einbindung des betroffenen Patienten als Mediator**
- **epikritische ständige Aktualisierung der Nachsorge**

RESULTAT: VERTRAUEN !

Essen: ca.
680.000 Einwohner

1.400.000 Primäres mediz. Einzugsgebiet

3.200.000 Med. Vers. Bereich (EU, Brüssel)

3.350 Ärzte (ÄK-Register)

1 Uniklinik

18 Krankenhäuser/Kliniken

Teilnehmer des Qualitätsregisters	Titel	PLZ	Stadt	Fachrichtung	Telefon	Fax
Milke	Dr. med.	42138 Essen	Hennrichstr. 25* HnLassenstr. 11	innere Onkologie	133-1320	133-1322
Molz	Dr. med.	42138 Essen	HnLassenstr. 11	Strahlth		
Möhrle	Dr. med.	42133 Essen	HnLassenstr. 22/23/24/25	Reinigerologie	133-3800	133-2832
Städt. Krankenhaus	Dr. med.	42133 Essen	Kettwiger Str. 33	Reinigerologie	331041	3388340
Städt.	Dr. med.	42138 Essen	Wolkestr. 81 Elisabeth-Kl.	innere Gastroenterologie	881-3111	881-3500
Städt.	Dr. med.	42133 Essen	HnLassenstr. 11	Onkologie		
Städt.	Dr. med.	42133 Essen	Heidreidweg 33	Befordologie		
Städt.	Dr. med.	42133 Essen	Hackerstr. 8a	Kinderstr.	48 34 14	481041
Städt.	Dr. med.	42133 Essen	Kettwiger Str. 13	Intensiv	33 40 02	33 40 03
Städt.	Dr. med.	42338 Essen	Städt. Krankenhaus	Reinigerologie	43301	433-4000
Städt.	Dr. med.	42138 Essen	Wolkestr. 81 Elisabeth-Kl.	Allgemeinmedizin		
Städt.	Dr. med.	42131 Essen	Alteck-Kulbb-Str. 31	Befordologie/Strahlth	434 32 20	434-3311
Städt.	Dr. med.	42133 Essen	HnLassenstr. 22/23/24/25	innere	44 18 21	444 113
Städt.	Dr. med.	42133 Essen	HnLassenstr. 22/23/24/25	innere Gastroenterologie	28 80 85	28 80 83
Städt.	Dr. med.	42133 Essen	HnLassenstr. 22/23/24/25	Befordologie		
Städt.	Dr. med.	42131 Essen	Alteck-Kulbb-Str. 31	innere Gastroenterologie	434-3251	434-3385
Städt.	Dr. med.	42133 Essen	HnLassenstr. 22/23/24/25	innere Gastroenterologie	133-3218	133-2348
Städt.	Dr. med.	42133 Essen	Kettwiger Str. 33	innere Gastroenterologie	33 38 38	33 09 81
Städt.	Dr. med.	42133 Essen	HnLassenstr. 22/23/24/25	innere Gastroenterologie	133-3218	133-2348
Städt.	Dr. med.	42133 Essen	HnLassenstr. 22/23/24/25	innere Gastroenterologie	133-3218	133-2348
Städt.	Dr. med.	42322 Essen	Boschstr. 11-13	Strahlth	880	880 1300
Städt.	Dr. med.	42133 Essen	Alteck-Kulbb-Str. 31	MK-Strahlth	13 48 23	43 53 14
Städt.	Dr. med.	42133 Essen	HnLassenstr. 22/23/24/25	innere Befordologie	133-3380	133-2824
Städt.	Dr. med.	42133 Essen	Alteck-Kulbb-Str. 31	Allgemeinmedizin	11 44 44	811-8088
Städt.	Dr. med.	42133 Essen	HnLassenstr. 22/23/24/25	innere Gastroenterologie	133-3218	133-2348
Städt.	Dr. med.	42133 Essen	HnLassenstr. 22/23/24/25	innere Gastroenterologie	133-3218	133-2348
Städt.	Dr. med.	42133 Essen	HnLassenstr. 22/23/24/25	Strahlth		
Städt.	Dr. med.	42138 Essen	Wolkestr. 81 Elisabeth-Kl.	Strahlth	881-3201	881-3200
Städt.	Dr. med.	42138 Essen	Boschstr. 11-13	innere Medizin	32 140	32 18 83
Städt.	Dr. med.	42131 Essen	Kettwiger Str. 3-10	innere Onkologie	34 11 130	343 1140
Städt.	Dr. med.	42133 Essen	Heidreidweg 14	Befordologie		
Städt.	Dr. med.	42133 Essen	HnLassenstr. 22/23/24/25	innere Gastroenterologie	382-1400	382-1400
Städt.	Dr. med.	42133 Essen	HnLassenstr. 22/23/24/25	Strahlth	13 35 11	13 32 805
Städt.	Dr. med.	42338 Essen	Städt. Krankenhaus	innere Befordologie	40 85 18	40 85 30
Städt.	Dr. med.	42113 Essen	Alteck-Kulbb-Str. 31	innere Onkologie	4341	434-332
Städt.	Dr. med.	42322 Essen	Boschstr. 11-13	Intensiv		
Städt.	Dr. med.	42133 Essen	Heidreidweg 14	Strahlth	48 41 41	481385
Städt.	Dr. med.	42133 Essen	Kettwiger Str. 33	Strahlth	33 43 12	343 11 82
Städt.	Dr. med.	42131 Essen	Wolkestr. 31	Strahlth	881-3301	881-3300
Städt.	Dr. med.	42131 Essen	Alteck-Kulbb-Str. 31	Befordologie	434 3200	434 33 11
Städt.	Dr. med.	42133 Essen	HnLassenstr. 22/23/24/25	Reinigerologie	133-3430	133-2832
Städt.	Dr. med.	42138 Essen	Boschstr. 11-13	innere Gastroenterologie	33 11 44	33422
Städt.	Dr. med.	42133 Essen	HnLassenstr. 22/23/24/25	innere Gastroenterologie	32 83 21	34800
Städt.	Dr. med.	42133 Essen	HnLassenstr. 22/23/24/25	innere Gastroenterologie	833 1304	
Städt.	Dr. med.	42131 Essen	Alteck-Kulbb-Str. 31	innere Befordologie	881-0	881-4210
Städt.	Dr. med.	42131 Essen	Alteck-Kulbb-Str. 31	innere Befordologie	434-3252	434-3310
Städt.	Dr. med.	42131 Essen	Alteck-Kulbb-Str. 31	Strahlth	434-1	434 3310
Städt.	Dr. med.	42133 Essen	HnLassenstr. 22/23/24/25	innere Gastroenterologie	833 3011	833 3010
Städt.	Dr. med.	42131 Essen	Alteck-Kulbb-Str. 31	Strahlth	434 32 32	434-3310
Städt.	Dr. med.	42322 Essen	Alteck-Kulbb-Str. 31	Strahlth	80 20	20 32 88



Hausarzt

ONKOLOGIE

STRAHLENTHERAPIE

PULMOLOGIE

DERMATOLOGIE

PATHOLOGIE

GYNÄKOLOGIE

RADIOLOGIE

UROLOGIE

CHIRURGIE

GASTROENTEROLOGIE

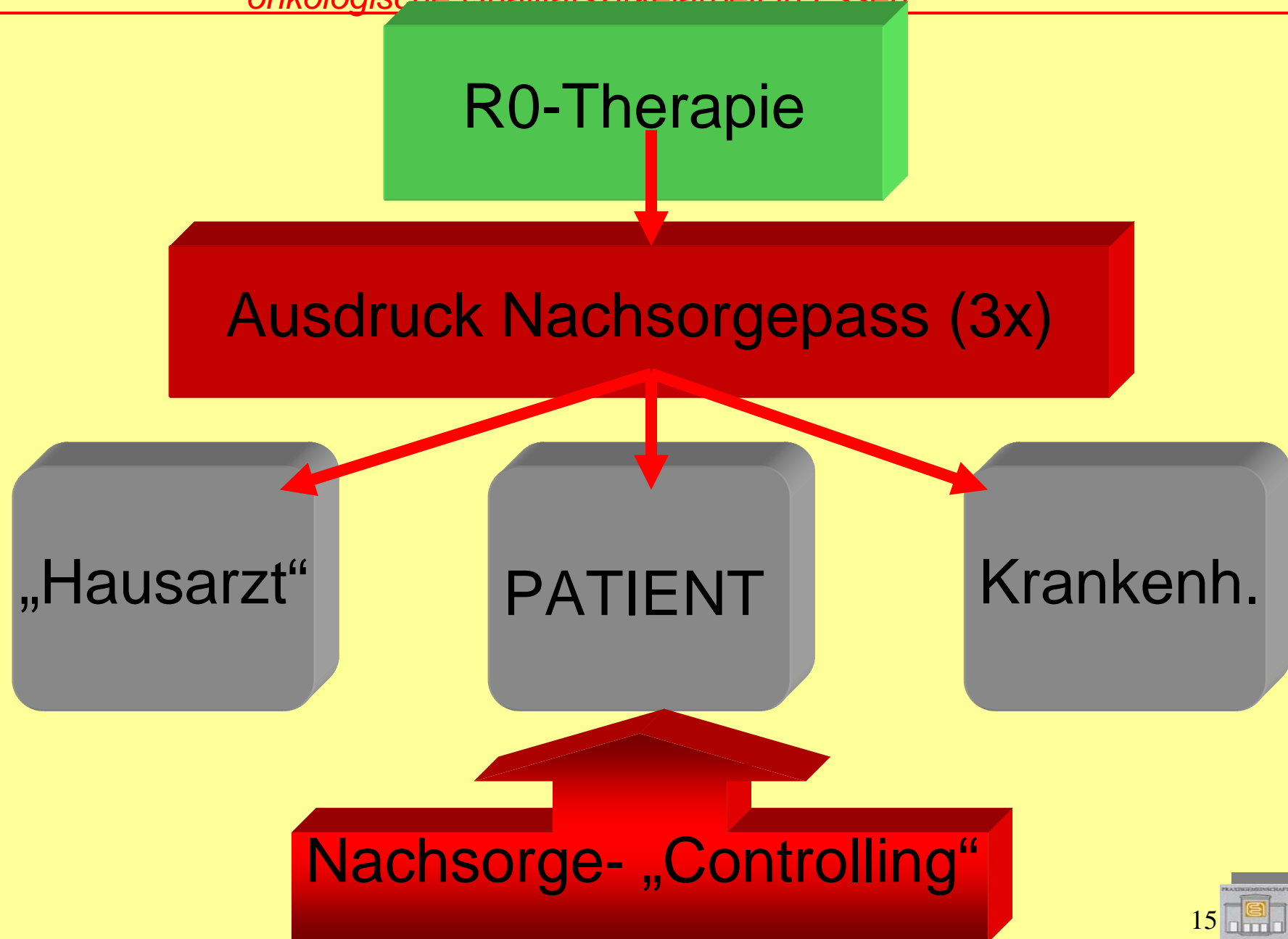
HNO



Praktische Arbeit I :

Inauguration aktueller Tumorpässe

- auf jeder win-EDV editierbar
- auch durch Laien auszufüllen
- universelle Form:
 - DIN-A4, gefaltet, dient als Hülle für Kopien aller Originalbriefe
- immer je ein Exemplar für
 - Patient ,
 - „Hausarzt“ und
 - Krankenhaus



Hier den Namen des Patienten und OP-Datum eingeben !

(Wenn kein Datum eingegeben wird, wird automatisch das heutige Datum des Systems eingesetzt)

Name: **Otto Mustermann, 15.10.1940**

OP-Datum: **10.11.1999**

Dann <ENTER>-Taste drücken und unten auf [Pass]
klicken, erst wenn [Pass] sichtbar ist Druckbefehl geben!

<h2>Nachsorgepass</h2> <p>des Interfakultativen Interdisziplinären Qualitätszirkels Onkologische Prävention und Nachsorge in Essen</p>			
Inhaber:	Otto Mustermann, 15.10.1940	Tag der RO- Resektion	10.11.99
<p>Bitte tragen Sie als Patient selbst dafür Sorge, dass sämtliche an der Nachsorge beteiligten Ärzte diesen Pass abstempeln.</p>			
Arztstempel / Tel. und Fax		Arztstempel / Tel. und Fax	
Arztstempel / Tel. und Fax		Arztstempel / Tel. und Fax	

onkologische Qualitätszirkelarbeit in Essen

Linie des Interfakultativen Interdisziplinären Qualitätszirkels Onkologische Prävention und Nachsorge Essen							
Nachsorgeempfehlung Rektumkarzinom*** UICC Stadium II / III							
Otto Mustermann, 15.10.1940				Tag der R0-Resektion: 10.11.99			
	1. Jahr		2. Jahr		3. Jahr	4. Jahr	5. Jahr
Monate	6	12	18	24	36	48	60
	Mai 00	Nov 00	Mai 01	Nov 01	Nov 02	Nov 03	Nov 04
Anamnese, körperliche Untersuchung	X	X	X	X	X	X	X
Tumormarker	X	X	X	X	X	X	X
Abdomen-Sonographie	X	X	X	X	X	X	X
Röntgen - Thorax in 2 Ebenen		X		X	X		X
nach Rektumresektion: Sigmoidoskopie evtl. Endosonographie	X	X	X		X*	X*	
Koloskopie **				X			X
gesetzliche Krebsfrüherkennung		X		X	X	X	X
Spiral- Computertomographie Becken	3 Monate nach Abschluß der tumorspezifischen Therapie (OP bzw. adjuvanter Strahlen/Chemotherapie)						

Leitlinie des Interfakultativen Interdisziplinären Qualitätszirkels Onkologischer Prävention und Nachsorge in Essen

Nachsorgeempfehlung Kolonkarzinom UICC Stadium I

Tag der R0-Resektion	<u>11.01.02</u>						
	1.Jahr		2.Jahr		3. Jahr	4. Jahr	5. Jahr
Monate	6	12	18	24	36	48	60
	Jul 02	Jan 03	Jul 03	Jan 04	Jan 05	Jan 06	Jan 07
Anamnese, körperliche Untersuchung				X			X
Koloskopie*	X**			X			X
gesetzliche Krebsvorsorge		X		X	X	X	X

* 3 Monate postoperativ, wenn präoperativ Abklärung des gesamten Kolons nicht möglich. Nach dem 5. Jahr alle 3 Jahre Koloskopie

** nach endoskopischer Abtragung

onkologische Qualitätszirkelarbeit in Essen

Leitlinie des Interfakultativen Interdisziplinären Qualitätszirkels Onkologischer Prävention und Nachsorge in Essen

Nachsorgeempfehlung Kolonkarzinom UICC-Stadium II - III

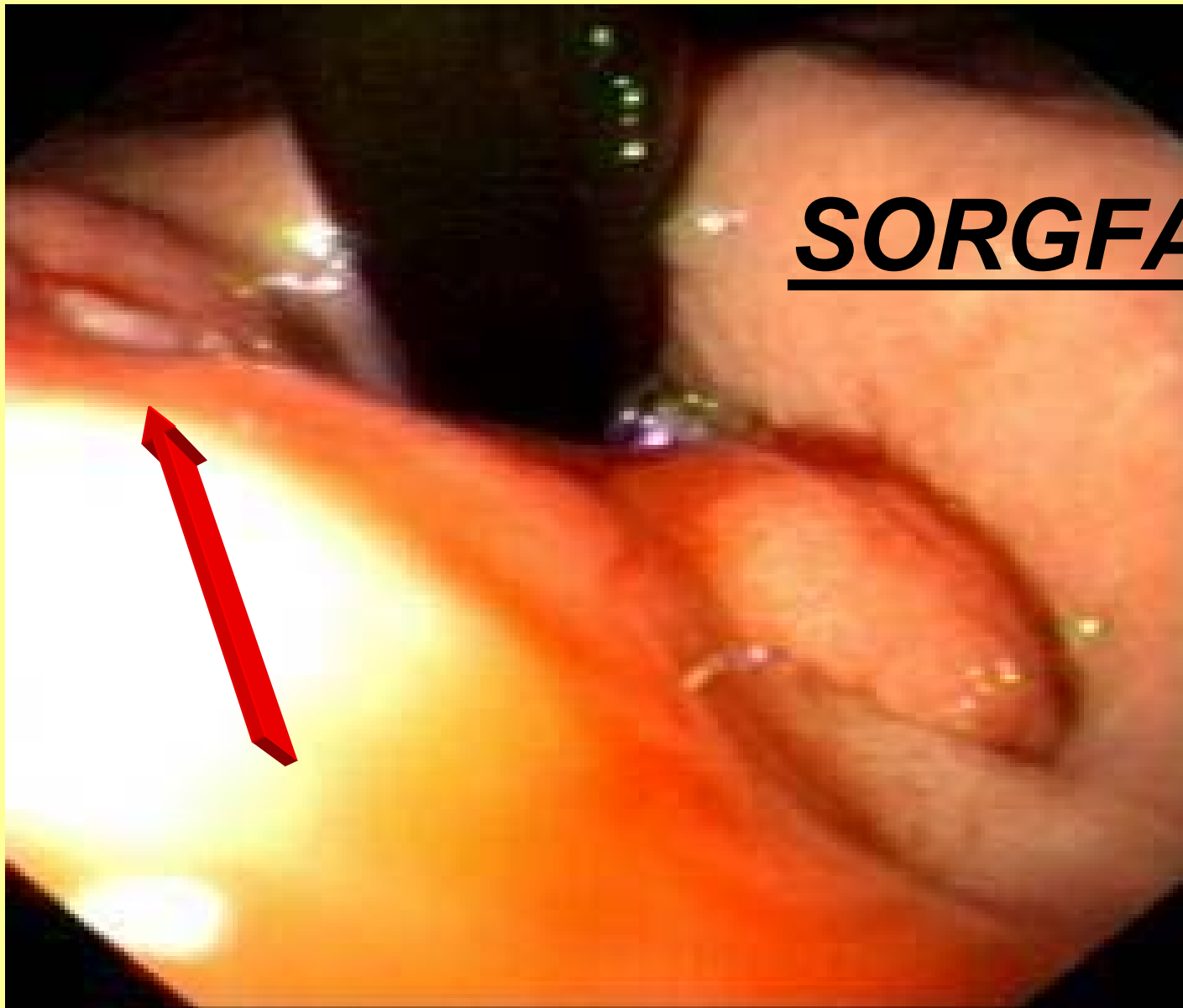
Tag der R0-Resektion	<u>11.01.02</u>						
	1.Jahr		2.Jahr		3. Jahr	4. Jahr	5. Jahr
Monate	6	12	18	24	36	48	60
	Jul 02	Jan 03	Jul 03	Jan 04	Jan 05	Jan 06	Jan 07
Anamnese, körperliche Unters.	X	X	X	X	X	X	X
CEA	X	X	X	X	X	X	X
Abdomen-Sonographie	X	X	X	X	X	X	X
Röntgen - Thorax in 2 Ebenen		X		X	X		X
Koloskopie *				X			X
gesetzliche Krebsfrüherkennung		X		X	X	X	X

*** 3 Monate postoperativ, wenn präoperativ Abklärung des gesamten Kolons nicht möglich. Nach dem 5. Jahr alle 3 Jahre Koloskopie**

HNPCC: ohne subtoale Kolektomie: 2-jährlich Koloskopie, wenn keinn Adenom-Nachweis in der Voruntersuchung;

nach subtoaler Kolektomie: alle 2 Jahre Rektoskopie.

Spiral-Computertomographie Abdomen befundorientiert (z.B. bei unklarem Sonographiebefund, CEA-Anstieg)



SORGFALT!

Praktische Arbeit II :

Inauguration eines Patienten-Begleitbriefes


- auf jeder win-EDV editierbar
- auch z.T.durch Laien auszufüllen
- FAX-Versand
- alle wesentlichen Informationen aus
Praxis und KH auf einem Blatt

1. Fax

Praxis-EDV : "Einweisungsfomular"

Pat. Tel. Nr. BESONDERES:

Gerinnungs-Storg. U	Diabetes 0	COLD 0
ASS-Therapie 0	KHK 0	
Akt. NPL-Diagnostik	NICHT komplett 0	komplett 0

KRANKENHAUS-Stempel 

Anzusprechender Arzt:

TEL FAX

Vorstationär am Ambul.

Aufnahme am Station

KRANKENHAUS- Entlassung am von StatARZT

DIAGNOSE

..... Stadium pT. pN. pM. (/) G R

erfolgte THERAPIE:

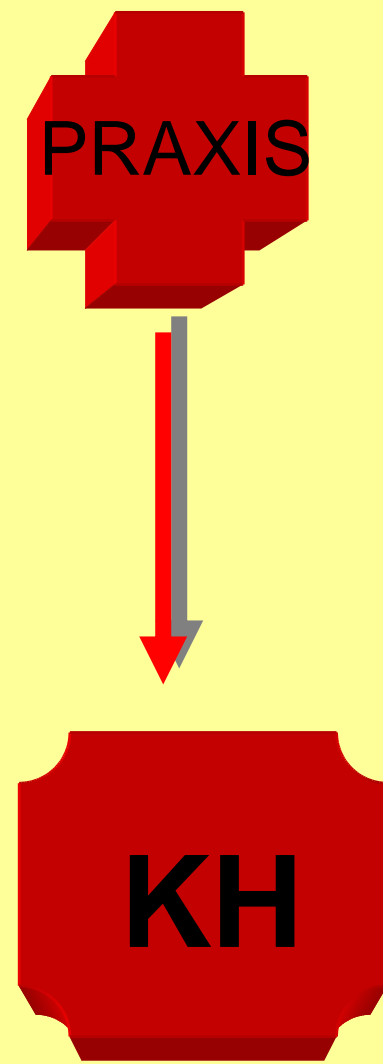
in Tumorkonferenz	vorge stellt 0	nicht vorge stellt 0
weiter geplant	Radio-Therapie 0	Chemotherapie 0

WV-Termin dazu am in Klinik

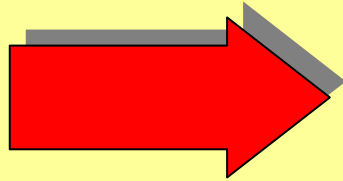
MEDIKATION:

BESONDERES:

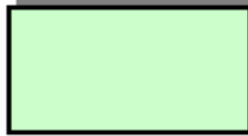
3x-FAX-Formular des Onkologischen Qualitätszirkel Essens - 1. Teil: Einweiser, 2. Teil: KH-Aufnahme, 3. Teil als Kurzbrief bei Entlassung; d.h.: ganz Seite mit dem gesamten Vorgang, - Immer per FAX versandt.



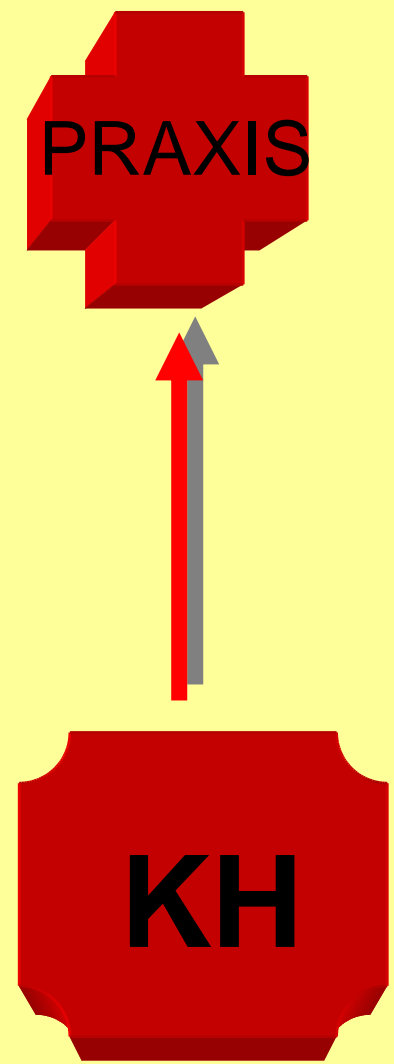
2. Fax



KH-Arzt / Sekretariat TERMIN

Pat. Tel. Nr. <input type="text"/>	BESONDERES:	
Gerinnungs-Störg. <input type="checkbox"/>	Diabetes <input type="checkbox"/>	COLD <input type="checkbox"/>
ASS-Therapie <input type="checkbox"/>	KHK <input type="checkbox"/>	
Akt. NPL-Diagnostik <input type="checkbox"/>	NICHT komplett <input type="checkbox"/>	komplett <input type="checkbox"/>
KRANKENHAUS-Stempel 		
Anzusprechender Arzt:		
TEL. FAX		
Vorstationär am	Ambul.	
Aufnahme am	Station	
KRANKENHAUS- Entlassung am von Stat. ARZT		
DIAGNOSE		
..... Stadium pT. pN. pM. (/) G R		
erfolgte THERAPIE:		
.....		
in Tumorkonferenz <input type="checkbox"/>	vorge stellt <input type="checkbox"/>	nicht vorge stellt <input type="checkbox"/>
weiter geplant <input type="checkbox"/>	Radio-Therapie <input type="checkbox"/>	Chemotherapie <input type="checkbox"/>
WV-Termin dazu am in Klinik		
MEDIKATION:		
.....		
BESONDERES:		

3x-FAX-Formular des Onkologischen Qualitätszirkel Essens - 1. Teil: Einweiser, 2. Teil: KH-Aufnahme, 3. Teil als Kurzbrief bei Entlassung; d.h.: ganz Seite mit dem gesamten Vorgang, - Immer per FAX versandt.



3. Fax

KH-Arzt : ENTLASSUNGSBERICHT

Pat. Tel. Nr. BESONDERES:

Gerinnungs-Störg. 0	Diabetes 0	COLD 0
ASS-Therapie 0	KHK 0	
Akt. NPL-Diagnostik	NICHT komplett 0	komplett 0

KRANKENHAUS-Stempel →

Anzusprechender Arzt:

TEL FAX

Vorstationär am Ambul.

Aufnahme am Station

KRANKENHAUS- Entlassung am von StARZT

DIAGNOSE

..... Stadium pT. pN. pM. (/) G R

erfolgte THERAPIE:

.....

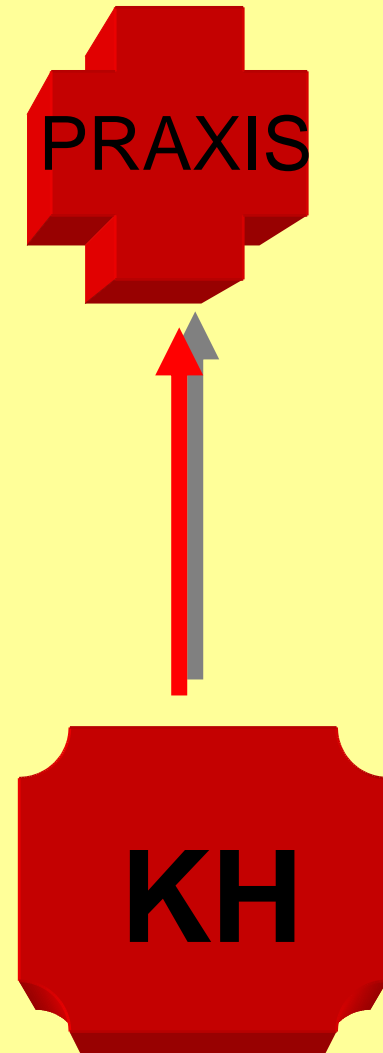
in Tumorkonferenz	vorge stellt 0	nicht vorge stellt 0
weiter geplant	Radio-Therapie 0	Chemotherapie 0

WV-Termin dazu am in Klinik

MEDIKATION:

BESONDERES:

3x-FAX-Formular des Onkologischen Qualitätszirkel Essens - 1. Teil: Einweiser, 2. Teil: KH-Aufnahme, 3. Teil als Kurzbefrag bei Entlassung; d.h.: ganz Seite mit dem gesamten Vorgang, - Immer per FAX versandt.



ZIELE:

Optimales Patientenschicksal !

PATIENTEN-INFORMATION

Kollegiales Vertrauen

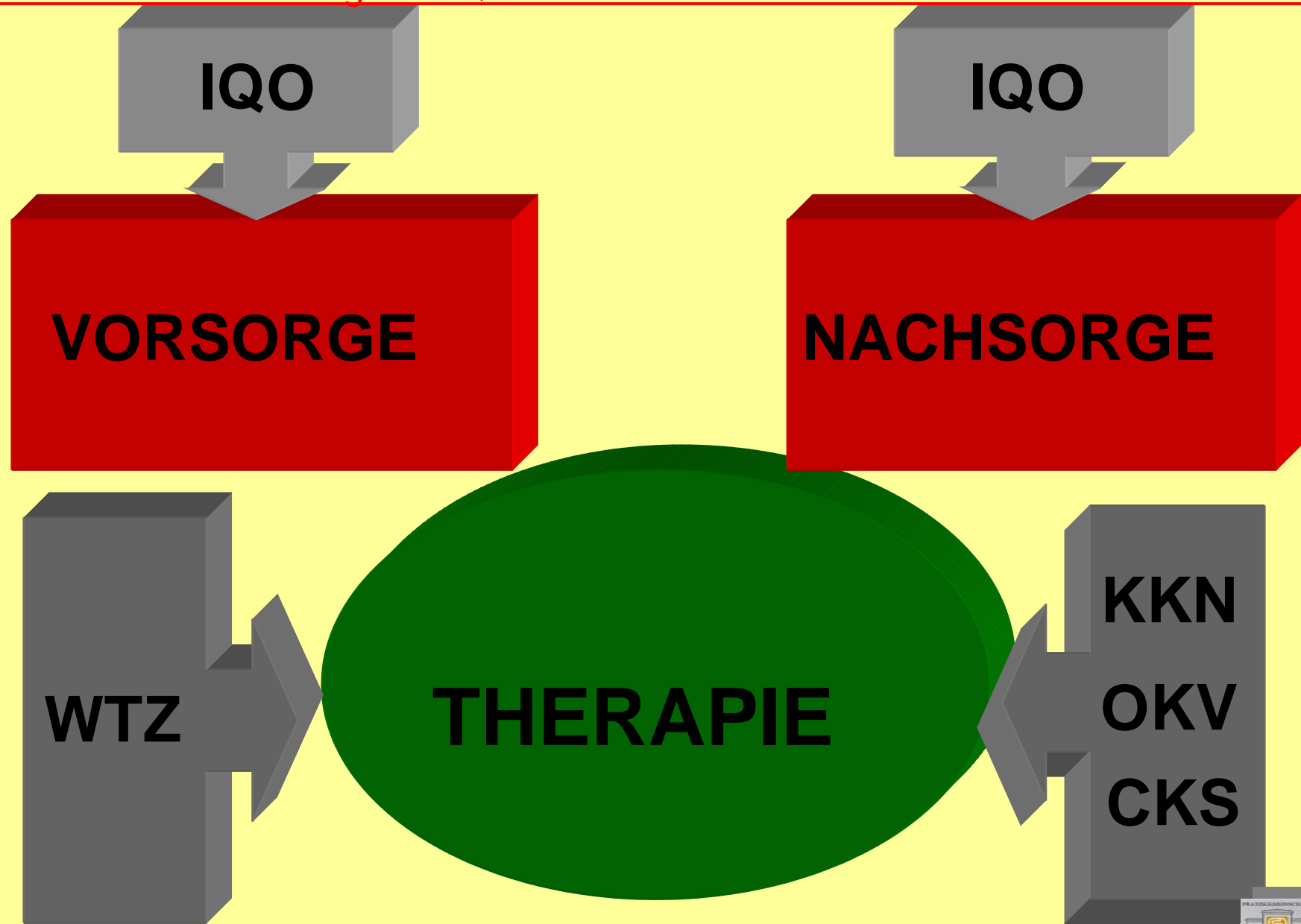
Vermeidung von Daten-Verlusten

**Verzahnung / Vernetzung ambul./stat.
etc.**



Feb-08

onkologische Qualitätszirkelarbeit in Essen



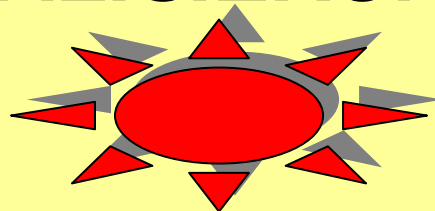
Praktische Arbeit III :

Primär-Pävention – Info von Ärzten und Laien

ESSENER KONZEPT:

- nur validierte Präventions-Schemata
- interdisziplinärer Abgleich
- Streichen überflüssiger Unters.

KONZEPT-REALISIERUNG:



www: onko-essen.de

1. ESENER ONKO-TAG

am 25.06.2003 im HDT Essen

- **Charakter: Arzt-Patienten-Seminar**
- **Frequenz: 2x / Jahr**
- **Thema: DARMKREBS**
 - **HÄUFIG !!!!!!!!!!!**
 - **ÜBERFLÜSSIG !!!!!!!**

ZIEL: *Patienteninformation*

durch (behandelnde) ÄRZTE

nicht durch Krankenkasse etc.

METHODE: klare Darstellung von

- leitlinienorientierter Medizin
- örtlicher ärztlicher Kompetenz

METHODIK (2):

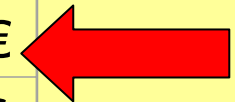
EINBINDUNG von

- örtlichen Medien
- Selbsthilfegruppen
- der Stadt Essen
- Kostenträgern

u.v.m.

Onkologische Prävention- Vergleich von Kosten pro gewonnenem Lebensjahr

PROZEDUR	Preis
RR-Therapie (Apoplexrisiko- Vermind.)	1.300€
Herzschrittmacher	1.600€
Brustkrebs-Screening	8.300€
Darmkrebs-Screening	11.000€
Barrett-Surveillance	17.000€
OP bei Hirntumor	154.000€
Erythropoetin-Therapie bei Dialyse	180.000€



Sonnenberg et al:Arch Int Med 162:163-168(2002); APT 16:41-50(2002)

www: onko-essen.de

onkologische Qualitätszirkelarbeit in Essen

„lifestyle factors“		Relatives Risiko (Ausgangspunkt 1)
Körperliche Aktivität	(>3h/Woche vs. keine Aktivität)	0,6
Rotes Fleisch	(>7x/Woche vs. >1x/Monat)	1,5
Obst, Gemüse	(>5x/d vs. >3x/d)	0,7
Gebr. von Multivitaminpräparaten	(>15J vs nie)	0,5
Übergewicht	(BMI>27 vs. BMI< 21)	1,5
Alkohol (>4x/Woche vs nie) und Rauchen		1,4
ASS	(>15J. vs. nie)	0,4

nach Eickhoff, Reinacher-Schick, Schmiegel, Riemann, DMW Praxis 3/2002, 101ff

ZIEL: *Patienteninformation*

durch (behandelnde) ÄRZTE

nicht durch Krankenkasse etc.

METHODE: klare Darstellung von

- leitlinienorientierter Medizin
- örtlicher ärztlicher Kompetenz

**ARZTPRAXEN AM GRILLO THEATER
DR. MED. ARNE BOEKSTEGERS**



GASTROENTEROLOGIE / PROKTOLOGIE
ERSTER HAGEN 26 45127 ESSEN
TEL: 827 200 mail: praxis@dr-boekstegers.de FAX: 827 20 10

METHODIK (2): **EINBINDUNG** von

- Kostenträgern
- örtlichen Medien
- Selbsthilfegruppen
- der Stadt Essen

- u.v.m.

- respektvolle interdisziplinäre Kooperation
ist möglich
- gemeinsame Arbeit schafft Vertrauen und
„professionelle Freundschaft“

EXPERTEN-RUNDFRAGE

**233 niedergelassene Gastroenterologen/innen
3/2003**

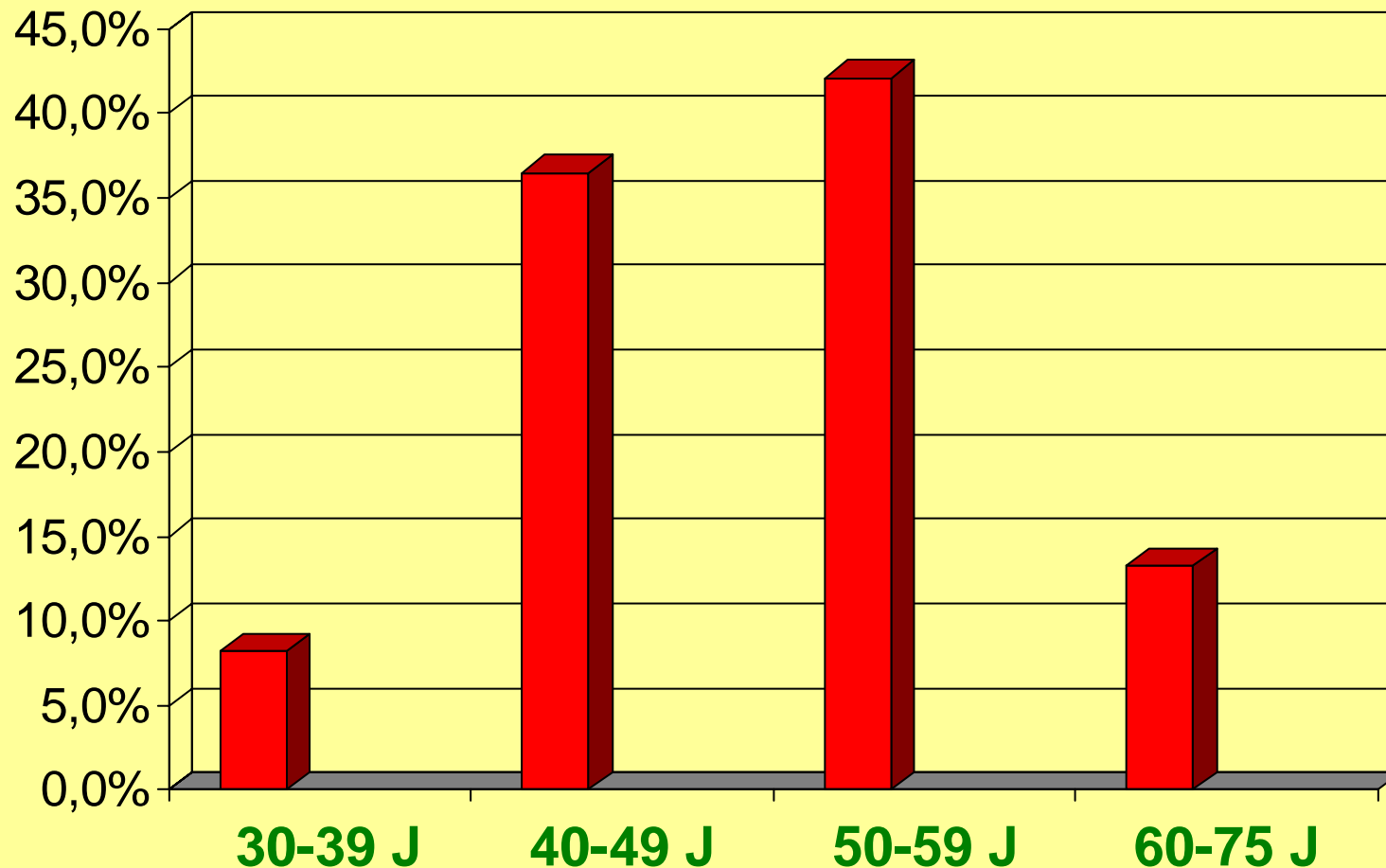
präventive Coloskopie

berechtigt 55,4%

durchgeführt 35,9%

beim Ehepartner 21,0%

Altersverteilung der befragten Experten



onkologische Qualitätszirkelarbeit in Essen

onkologische Qualitätszirkelarbeit in Essen

onkologische Qualitätszirkelarbeit in Essen

onkologische Qualitätszirkelarbeit in Essen

onkologische Qualitätszirkelarbeit in Essen

onkologische Qualitätszirkelarbeit in Essen

onkologische Qualitätszirkelarbeit in Essen
