

# Versorgung onkologischer Patienten in Großbritannien – Ein Beispiel auch für Deutschland?

Peter Schmid

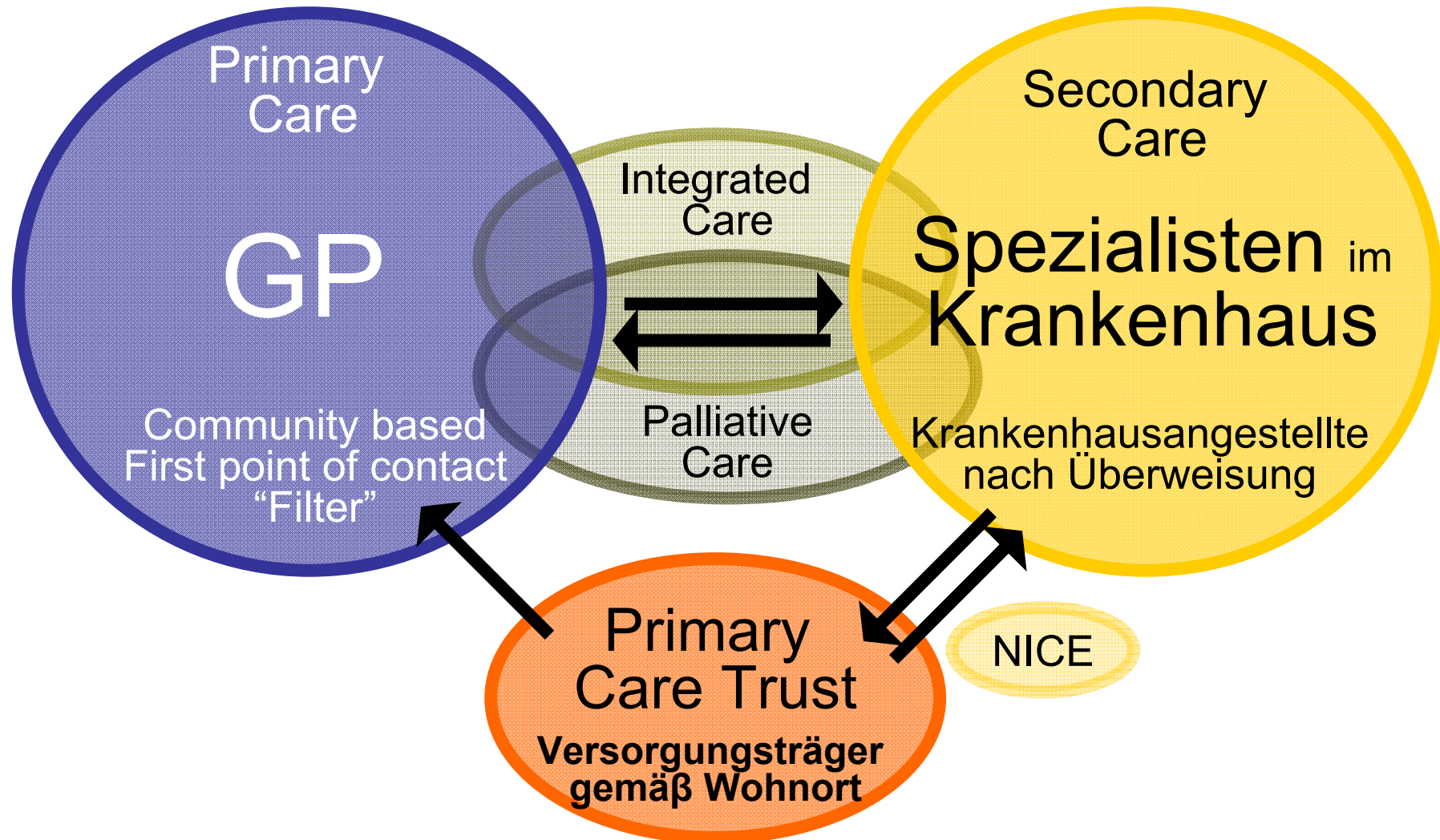
Consultant Oncologist and Senior Clinical Lecturer  
Charing Cross Hospital & Hammersmith Hospital London  
Imperial College London

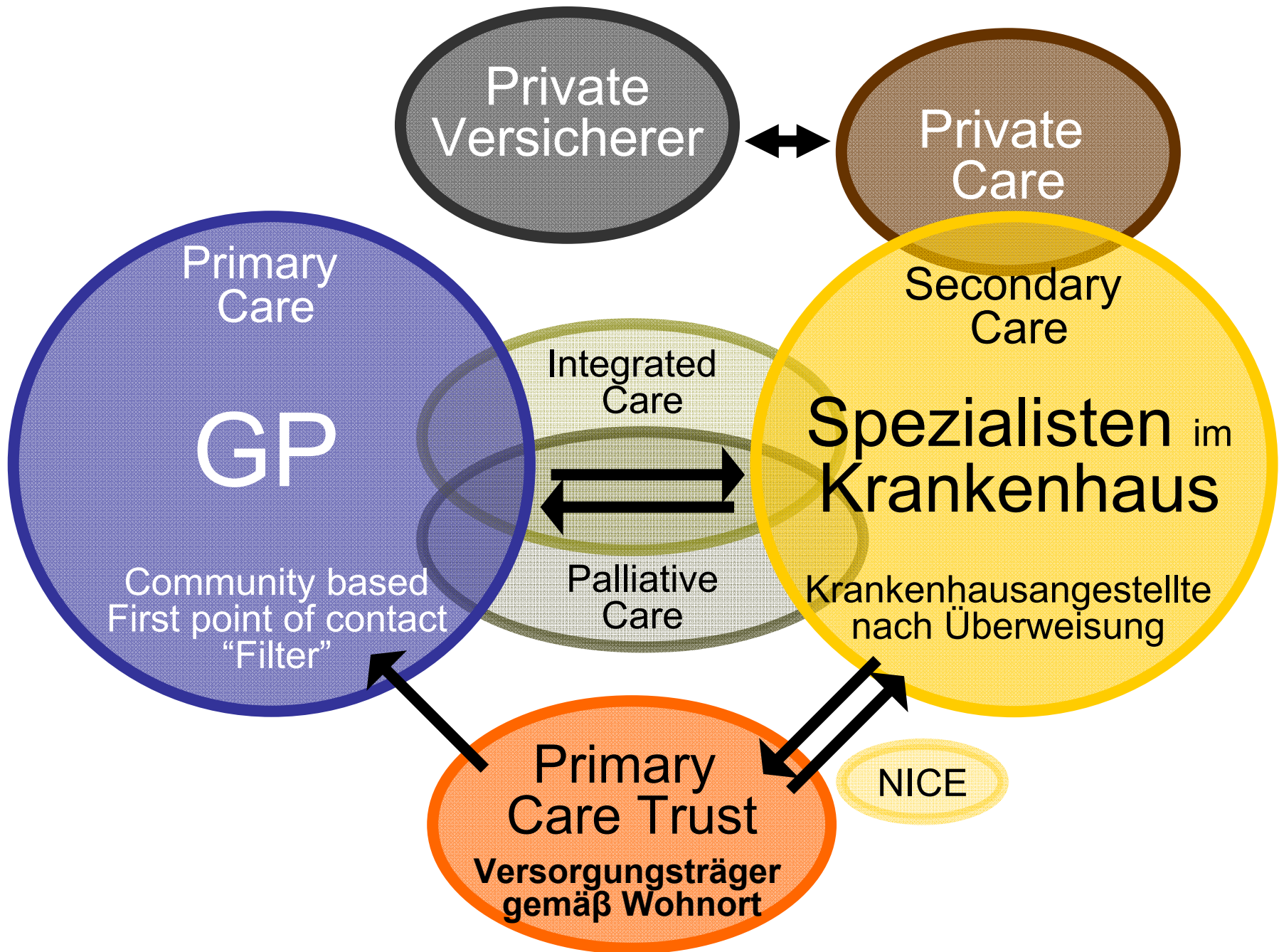
# Versorgung onkologischer Patienten in Großbritannien

## Ein Beispiel auch für Deutschland?

- National Health Service
- Onkologie in Großbritannien
- Integrierte Versorgung & palliative Medizin
- NICE
- Forschung

# Gesundheitssystem National Health Service





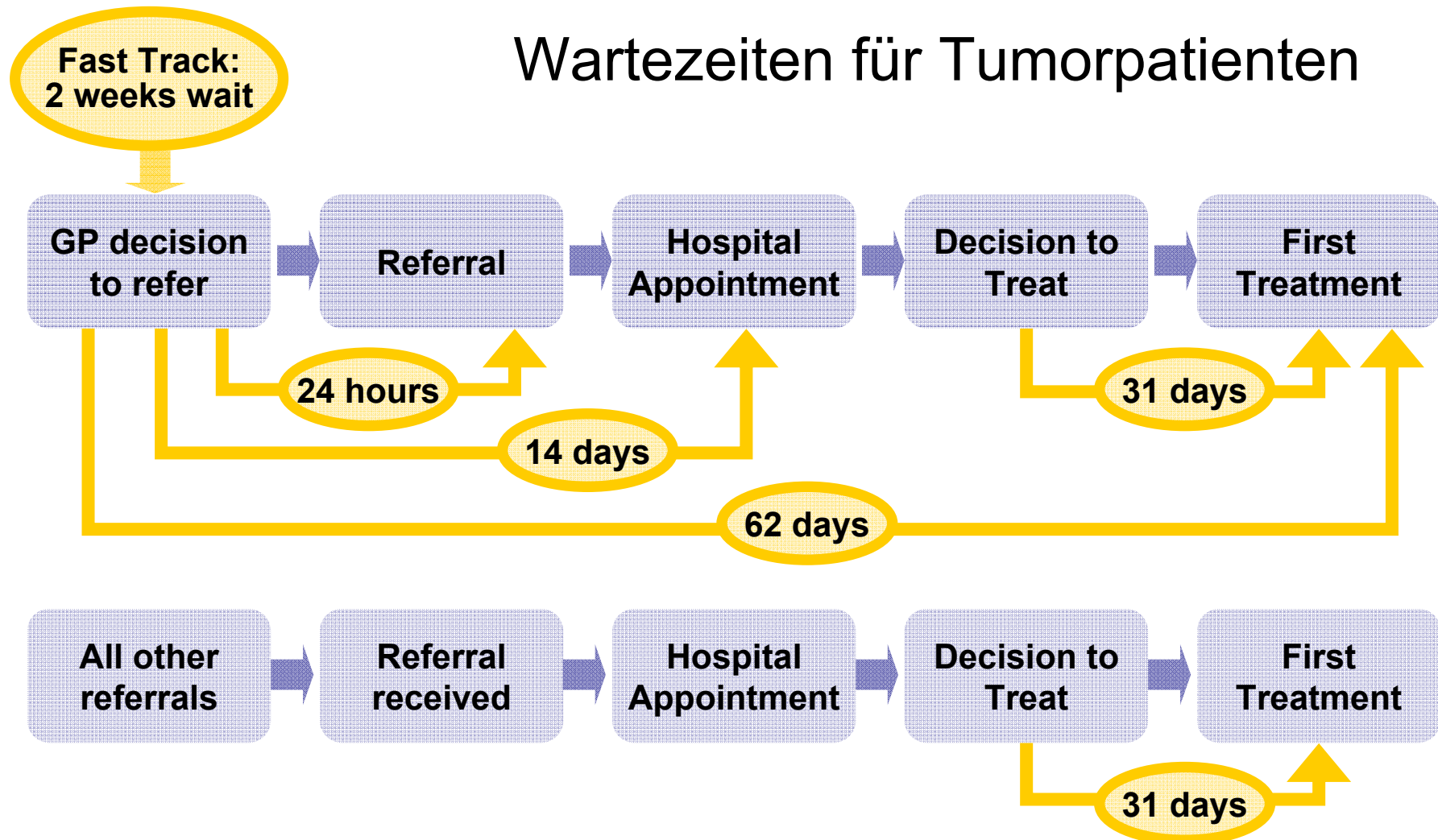
## Onkologie in Großbritannien

# Multidisziplinäres onkologisches Team

- Onkologen zuständig für systemische Therapie
- Multidisziplinäre Teams (MTDs)
  - Radiologie, diagn. Disziplinen, Chirurgie, Strahlentherapie
  - Clinical Nurse Specialists, Macmillan, Research Nurses
- Verzahnung ambulante/stationäre Betreuung
- Sub-Spezialisierung
- Cancer Centre vs Cancer Unit

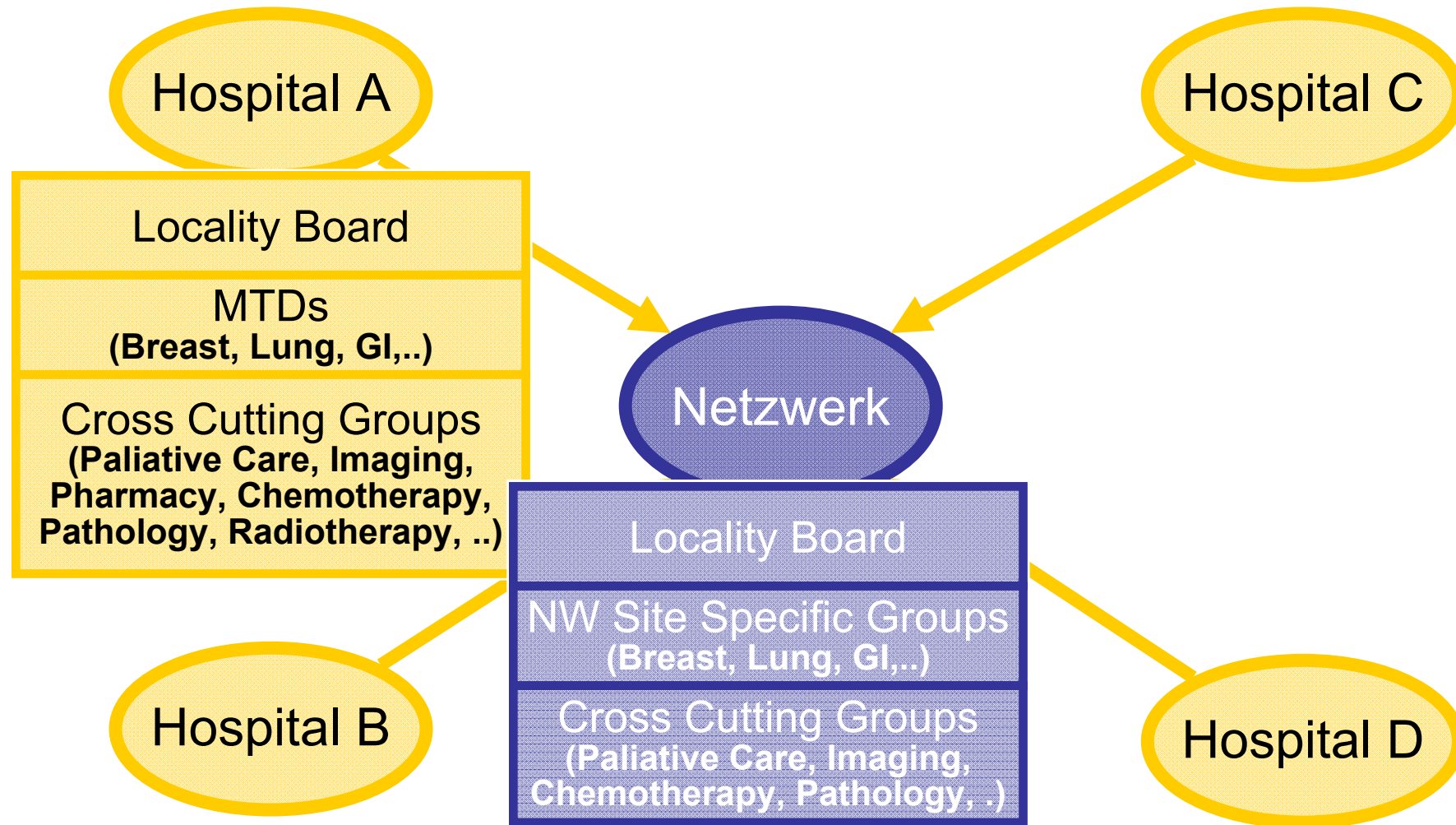
# Onkologie in Großbritannien

## Qualitätssicherung (I): Wartezeiten



# Onkologie in Großbritannien

## Qualitätssicherung (II): Netzwerke



# Onkologie in Großbritannien

## Qualitätssicherung (III)

- Government Targets (eg 2 wks, 31 days, 62 days)
- Uniform Standards:
  - Local groups and local guidelines/protocols
  - Network groups and network guidelines
  - National guidelines (eg intrathecal chemo; NICE)
- Local and network audits
- Cancer Peer Review



# Integrierte Versorgung Betreuung palliativer/terminaler Patienten

- Krankenhaus und Pflegeheim
- Hospital Palliative Care Team/Unit  
(or Symptom Control Team)
- GPs und “District Nurses”
- “Macmillan Nurses”/“Marie Curie Nurses”
- Hospize

# National Institute for Health and Clinical Excellence

## Aufgaben von NICE

- Unabhängige Einrichtung
- Erstellt Richtlinien zu:
  - Gesundheitsförderung & Krankheitsprävention
  - Einsatz neuer Medikamente/Verfahren im NHS
  - Therapieleitlinien innerhalb des NHS
- Einbeziehung klinischer & ökonomischer Fakten
- Bindend für Ärzte und Versorgungsträger im NHS
- Unabhängig vom Zulassungsstatus

# National Institute for Health and Clinical Excellence

## Ermittlung der Kosten-Effektivität

- Auswirkungen auf den Krankheitsverlauf
- Auswirkungen auf die Lebensqualität (quality adjusted life years; QALY)
- Nutzen/Kosten Abwägung unter
  - Berücksichtigung der Präferenzen der Gesamtbevölkerung
  - Berücksichtigung der NHS Ressourcen

# National Institute for Health and Clinical Excellence

## Entscheidungen der letzten Jahre

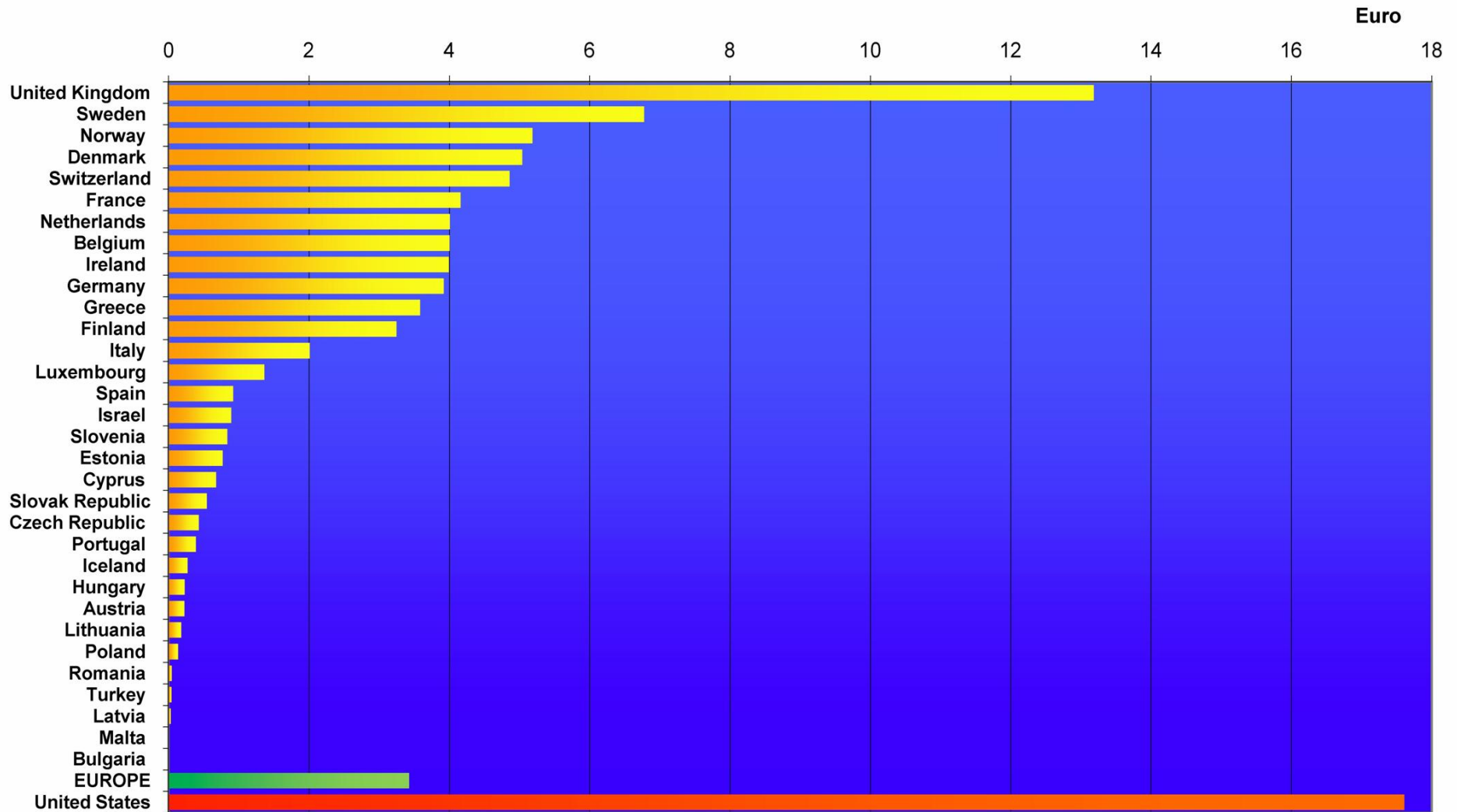
Indication	Drug	EMEA	NICE	Decision
Met. Breast Cancer	Bevacizumab	03/2008	06/2008	Terminated
Met. Breast Cancer	Lapatinib	06/2008	Pending	Pending
Adj. Breast Cancer	Trastuzumab	05/2006	08/2006	Approved
Met. CRC	Bevacizumab	01/2005	01/2007	Rejected
Met. CRC	Cetuximab	06/2004	01/2007	Rejected
NSCLC	Bevacizumab	08/2007	06/2008	Terminated
NSCLC	Pemetrexed	07/2004	08/2007	Rejected
Mesothelioma	Pemetrexed	07/2004	01/2008	Approved
Met. Renal Cancer	Sunitinib	03/2007	08/2008	Rejected
Met. Renal Cancer	Sorafenib	10/2007	08/2008	Rejected
Met. Renal Cancer	Temsirolimus	11/2007	08/2008	Rejected
Met. Renal Cancer	Bevacizumab	12/2007	08/2008	Rejected

# Versorgung onkologischer Patienten in Grossbritannien

## Forschung

- Academics vs NHS Consultant
- Grundlagenforschung
- Leistungskriterien
- National Cancer Research Network (NCRN)
- Forschungsförderung

# Forschungsförderung pro Jahr pro Kopf



# Versorgung onkologischer Patienten in Grossbritannien Ein Beispiel auch für Deutschland?

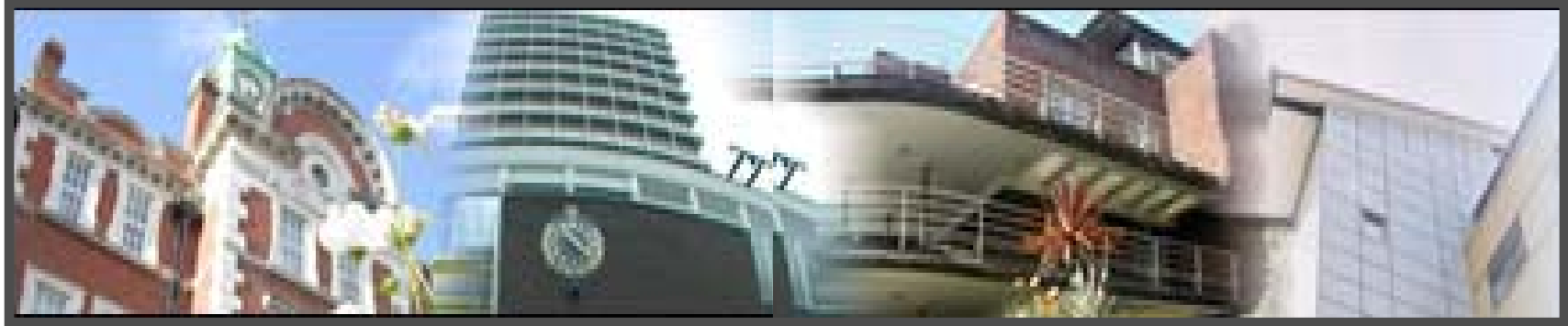
- National Health Service
- Onkologie in Großbritannien
- Integrierte Versorgung & palliative Medizin
- NICE
- Forschung

# Versorgung onkologischer Patienten in Grossbritannien Ein Beispiel auch für Deutschland?

## Konkrete Diskussionsvorschläge

- Onkologische Zentren mit optimierter integrierter Versorgung
- Strukturierte Qualitätssicherung





# Versorgung onkologischer Patienten in Grossbritannien – Ein Beispiel auch für Deutschland?

Peter Schmid

Consultant Oncologist and Senior Clinical Lecturer  
Charing Cross Hospital & Hammersmith Hospital London  
Imperial College London