

Vorstellung: Universitätsklinik für Innere Medizin mit Schwerpunkt Pneumologie.



B. Lamprecht, 14. März 2022

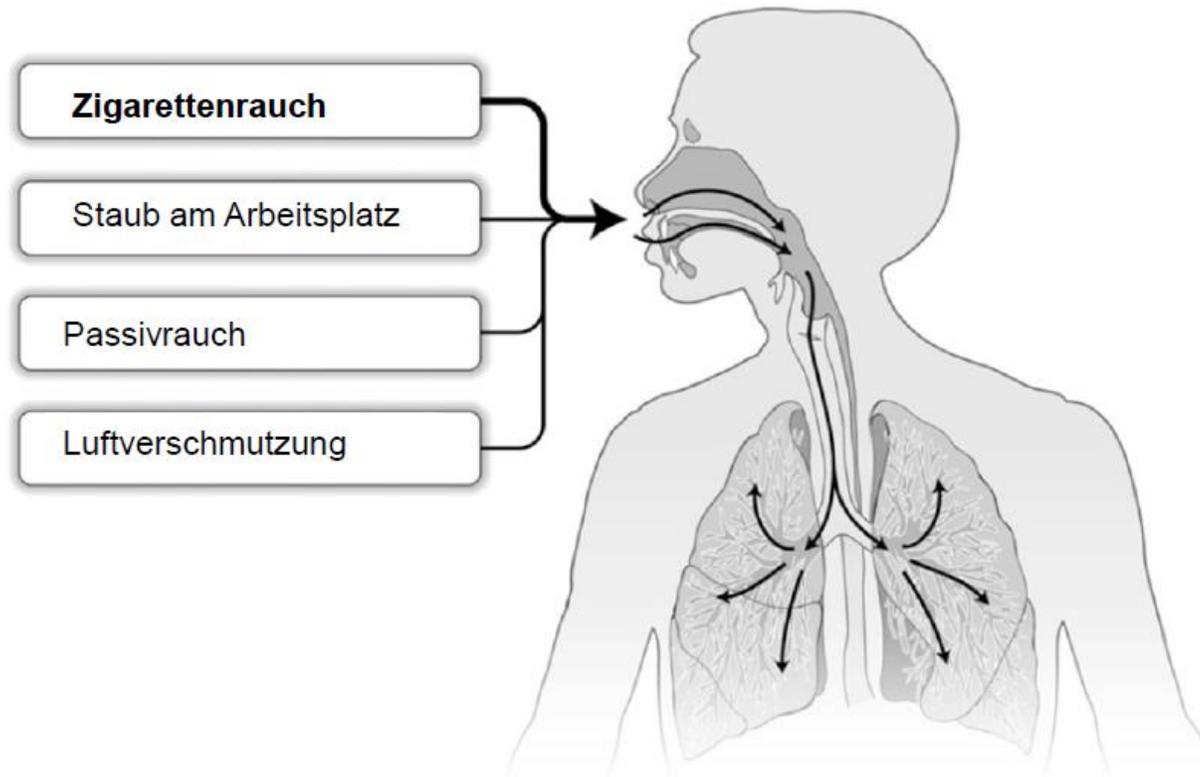


Universitätsklinik für Innere Medizin mit Schwerpunkt Pneumologie.

Eckdaten:

- > 20.000 Patient*innen / Jahr
- 75 stationäre Betten, Ambulanz & Spezialambulanzen, Tagesklinik
- 130 Mitarbeiter*innen, 25 Ärzt*innen
- Umfassende Leistungsangebote in allen Teilbereichen des Fachgebietes

Risikofaktoren für Atemwegs- und Lungenerkrankungen.



Erkrankungszahlen in der Pneumologie – eine Projektion bis 2060

Disease Numbers in Pneumology – A Projection to 2060

Autoren

R. Pritzkeleit¹, F. Beske², A. Katalinic¹

Institute

¹ Institut für Krebsepidemiologie an der Universität zu Lübeck

² Institut für Gesundheits-System-Forschung, Kiel

Pritzkeleit R et al. Erkrankungszahlen in der Pneumologie – eine Projektion bis 2060 Pneumologie 2010; 64: 535–540

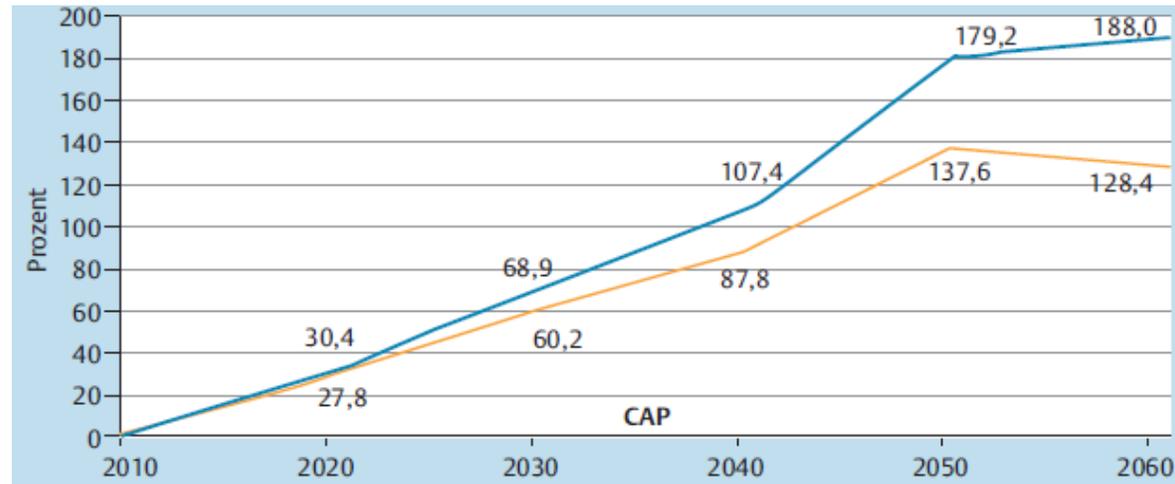
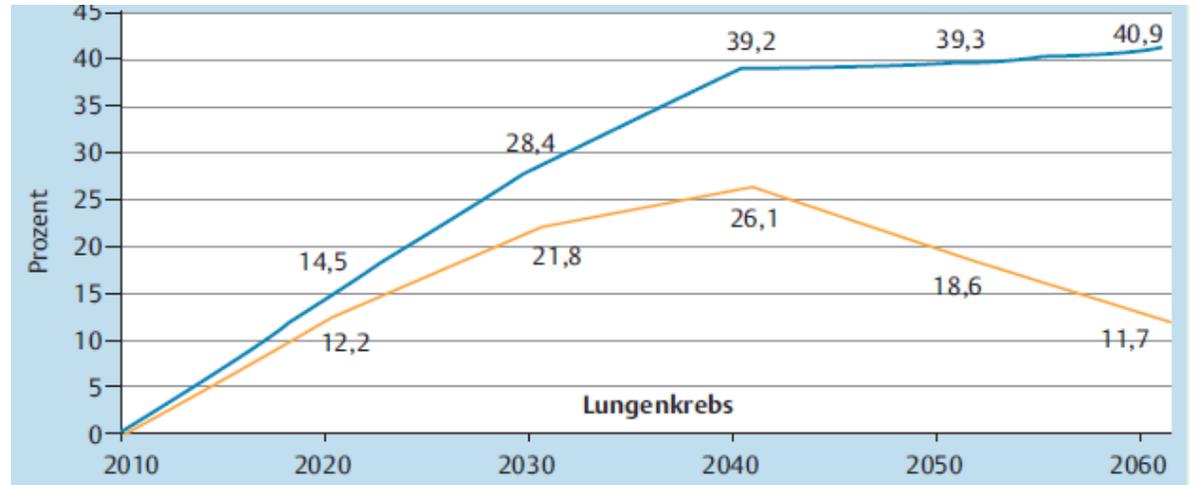
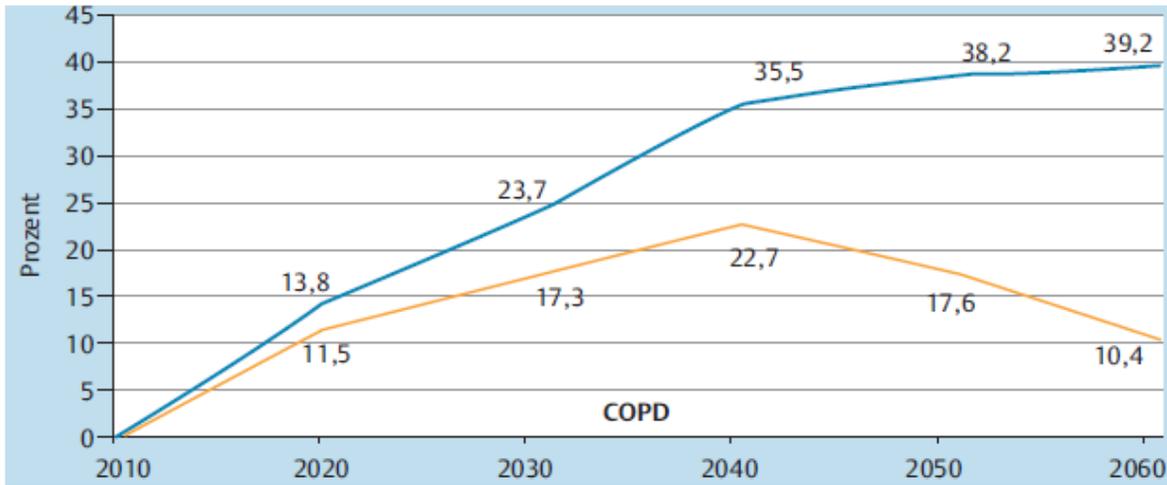


Abb. 1 Prozentuale Veränderungen der Erkrankungszahlen (gelb) und der rohen Raten (blau) gegenüber 2010.

Pritzkeleit R et al. Erkrankungszahlen in der Pneumologie – eine Projektion bis 2060 Pneumologie 2010; 64: 535–540

Häufigste Todesursachen.

1990	2020
1. Ischämische Herzerkrankung	1. Ischämische Herzerkrankung
2. Schlaganfall	2. Schlaganfall
3. Pneumonie	3. COPD
4. Diarrhoe	4. Pneumonie
5. Perinatale Mortalität	5. Lungenkarzinom
6. COPD	6. Verkehrsunfall

Murray CJL Lopez AD. Alternative projections of mortality and disability by cause 1990–2020: Global Burden of Disease Study. Lancet 1997;394(9064):1498–1504

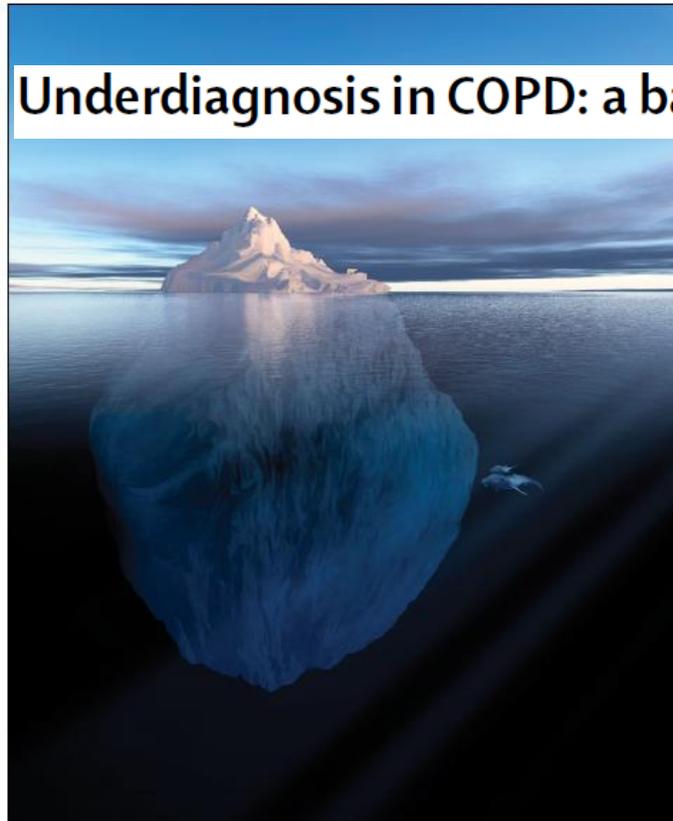
Häufigste Todesursachen.

1990	2020
1. Ischämische Herzerkrankung	1. Ischämische Herzerkrankung
2. Schlaganfall	2. Schlaganfall
3. Pneumonie	3. COPD
4. Diarrhoe	4. Pneumonie
5. Perinatale Mortalität	5. Lungenkarzinom
6. COPD	6. Verkehrsunfall

Unter den Top-5 befinden sich gleich drei Krankheitsbilder aus dem Bereich der Pneumologie

Murray CJL Lopez AD. Alternative projections of mortality and disability by cause 1990–2020: Global Burden of Disease Study. Lancet 1997;394(9064):1498–1504

Universitätsklinik für Innere Medizin mit Schwerpunkt Pneumologie.



Underdiagnosis in COPD: a battle worth fighting

Almagro P, Soriano JB. Lancet RM
2017

Determinants of Underdiagnosis of COPD in National and International Surveys

Bernd Lamprecht, MD; Joan B. Soriano, MD, FCCP; Michael Studnicka, MD, FCCP; Bernhard Kaiser, MSc;
Lowie E. Vanfleteren, MD, PhD; Louisa Gnatiuc, MSc; Peter Burney, MD; Marc Miravittles, MD; Francisco García-Río, MD;
Kaveh Akbari, MD; Julio Ancochea, MD; Ana M. Menezes, MD; Rogelio Perez-Padilla, MD; Maria Montes de Oca, MD;
Carlos A. Torres-Duque, MD; Andres Caballero, MD; Mauricio González-García, MD; and Sonia Buist, MD; for the
BOLD Collaborative Research Group, the EPI-SCAN Team, the PLATINO Team, and the PREPOCOL Study Group

CHEST 2015; 148(4):971-985

Humenberger et al. BMC Pulmonary Medicine (2018) 18:163
<https://doi.org/10.1186/s12890-018-0724-3>

BMC Pulmonary Medicine

RESEARCH ARTICLE

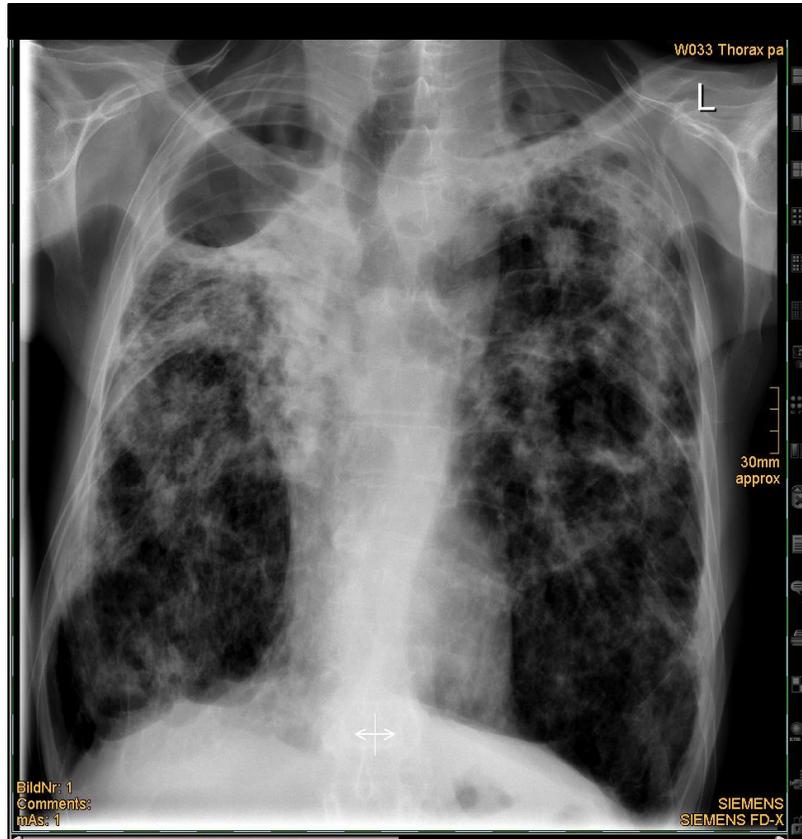
Open Access



Adherence to inhaled therapy and its impact on chronic obstructive pulmonary disease (COPD)

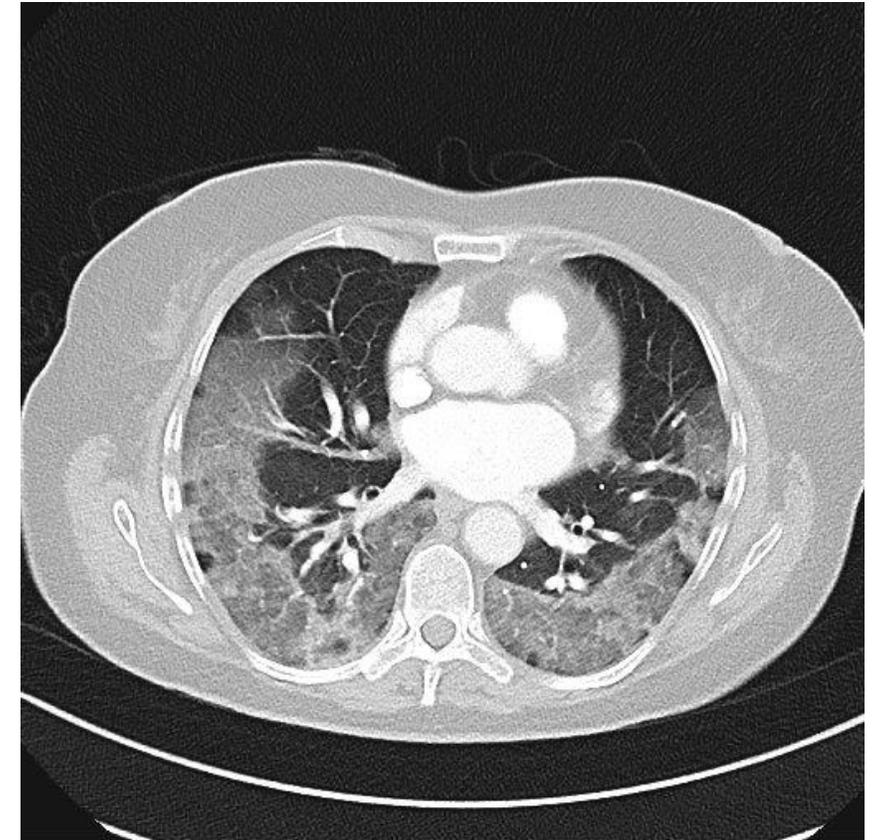
Magdalena Humenberger^{1,2}, Andreas Homer^{1,2*}, Anna Labelk³, Bernhard Kaiser³, Rupert Frechinger⁴,
Constanze Brock¹, Petra Lichtenberger¹ and Bernd Lamprecht^{1,2}

Universitätsklinik für Innere Medizin mit Schwerpunkt Pneumologie.



Tuberkulose

Lungenentzündung
(Pneumonie) bei
verschiedenen
Infektionserkrankungen



COVID-19

Universitätsklinik für Innere Medizin mit Schwerpunkt Pneumologie.

Lungenkarzinom

Häufigste Krebserkrankung, die bei Männern und Frauen auftritt
(ca. 12% aller Krebsneuerkrankungen)

- häufigste Krebstodesursache bei Männern
- zweithäufigste Krebstodesursache bei Frauen (Tendenz steigend!)

Anzahl der Neuerkrankungen in Österreich pro Jahr (im Zeitverlauf):

2014: 2.700 Männer, 1.600 Frauen

2019: 2.770 Männer, 2.061 Frauen

2030: 2.900 Männer, 3.200 Frauen

Universitätsklinik für Innere Medizin mit Schwerpunkt Pneumologie.

Drei Säulen – Drei Arbeitsgruppen – Drei Forschungsschwerpunkte



Pneumologische
Onkologie



Obstruktive
Atemwegserkrankungen



Pneumologische
Infektiologie

Universitätsklinik für Innere Medizin mit Schwerpunkt Pneumologie.

Drei Säulen – Drei Arbeitsgruppen – Drei Forschungsschwerpunkte



Lungenkrebs-Zentrum
Lungenkrebs
Pneumologische
Onkologie

Innovative
Endoskopie



Allergie-Zentrum
Asthma
COPD
Obstruktive
Atemwegserkrankungen

Lungenfunktions-
Diagnostik



Pneumonie
COVID-19
Influenza
Tuberkulose
Pneumologische
Infektiologie

Universitätsklinik für Innere Medizin mit Schwerpunkt Pneumologie.

Drei Säulen – Drei Arbeitsgruppen – Drei Forschungsschwerpunkte



Klinische Studien
der Phasen I-IV

Investigator-initiated
trials

Pneumologische
Onkologie



Klinische Studien
der Phasen I-IV

Versorgungsforschung

Kohortenstudien

Obstruktive
Atemwegserkrankungen



Klinische Studien
der Phasen I-IV

Investigator-initiated
trials

Registerstudien

Pneumologische
Infektiologie

Universitätsklinik für Innere Medizin mit Schwerpunkt Pneumologie.



Universitätsklinik für Innere Medizin mit Schwerpunkt Pneumologie.

Lehrveranstaltungen

Humanmedizin

- Modul „Erkrankungen des respiratorischen Systems“
- Modul „Therapieformen, Rehabilitation“
- Modul „Nicht-übertragbare Erkrankungen / Gen-Umwelt-Interaktionen“
- Bachelorarbeiten
- Klinisch Praktisches Jahr (KPJ)
- Dissertationen, Doktoratsstudium (PhD-Programm)

Medical Engineering

- Medizintechnik des Respirationssystems



GESICHTER DER PANDEMIE.



WANN ist es endlich vorbei...
WANN komme ich hier wieder raus?...

Siehst du die Angst in meinen
Augen...?!



Mit so einer Brille würde ich lieber tauchen,
so wie vorher... ins blaue der Stille...! !

Schutzbrille: beschlägt schnell, macht Druckstellen, nimmt die Luft,
weicht die Haut auf, eingeschränkte Sicht...
Bindehautentzündungen...
Keinen Durchblick mehr.