Mortalitätssurveillance – Ein wertvolles Instrument zur zeitnahen Bewertung von Gesundheitsrisiken in Deutschland

Anne Mazick

Ärztin, MSc Int Health, EPIET

Gesundheitsamt Cuxhaven

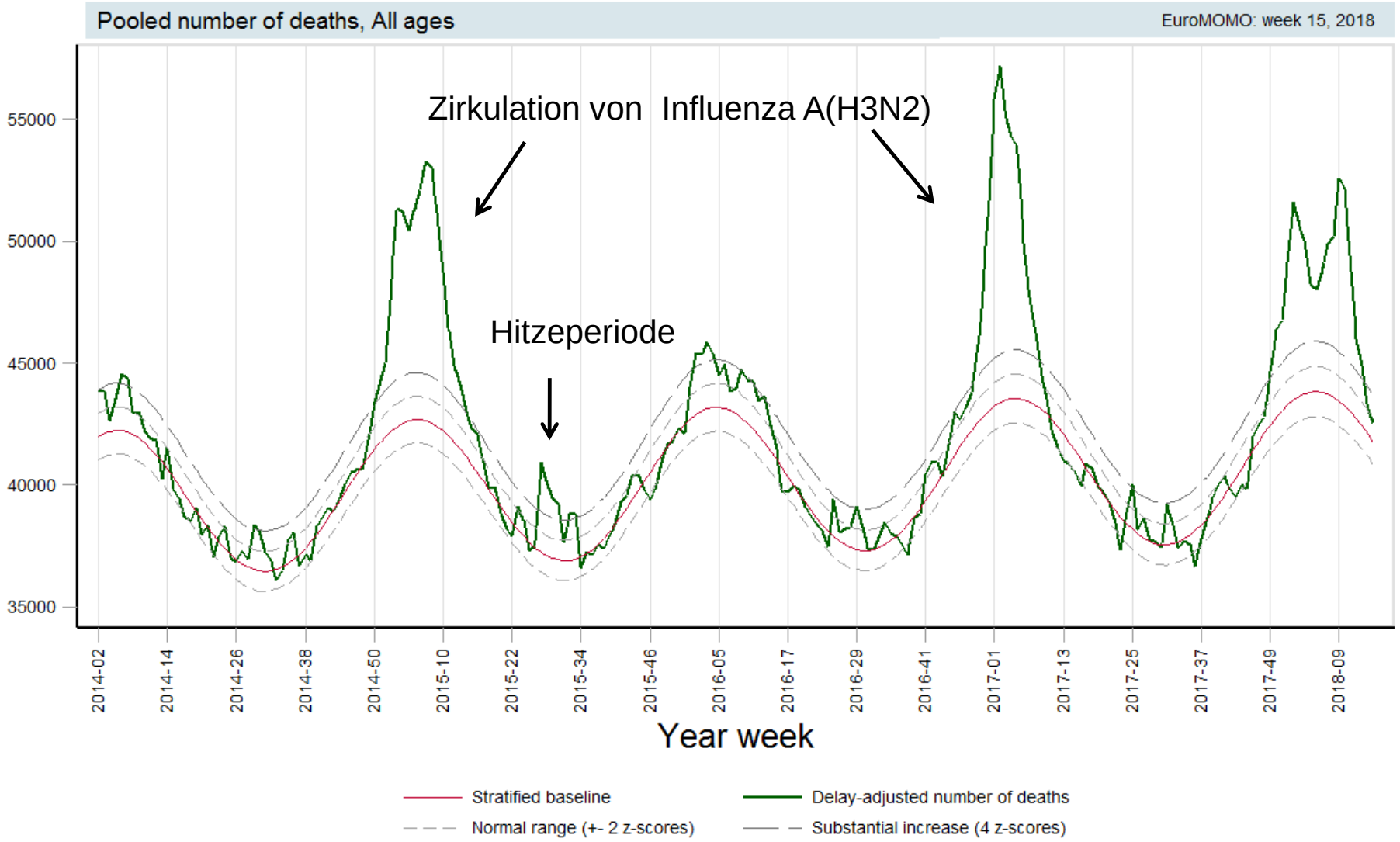
Mitglied der EuroMOMO-Koordinierungsgruppe

BVÖGD Kongress, Osnabrück, April 2018

Mortalitätssurveillance

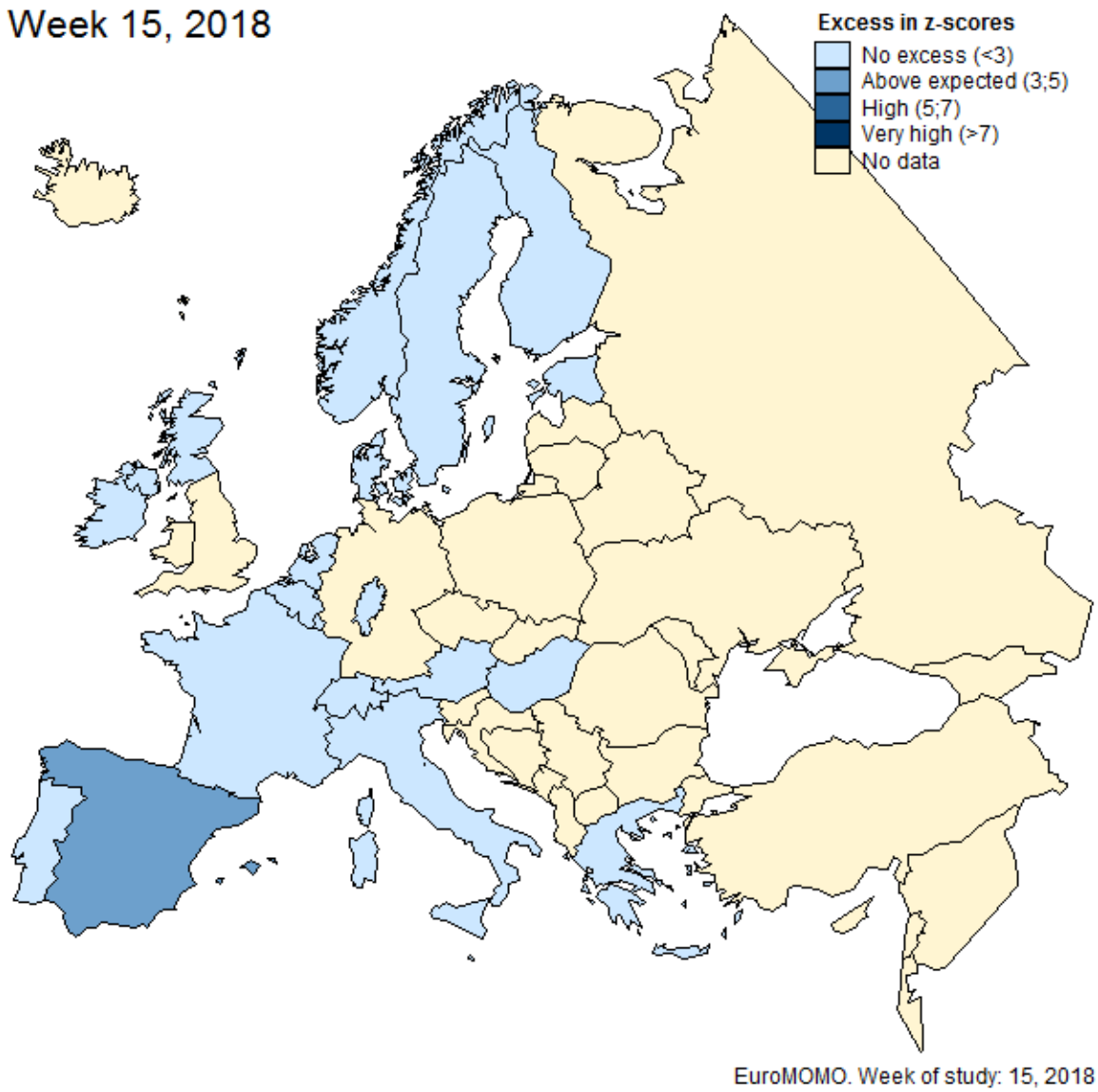
- Was ist das?
  - Auswertung der Anzahl wöchentlichen Sterbefälle (≠ Todesursachenstatistik)
  - nach Altersgruppen
  - um zeitnah ungewöhnliche Häufungen zu erkennen
  - Statistisches Modell zur Bestimmung der erwarteten Sterbefälle auf Basis der Daten der fünf Vorjahre
- Wieso ist es nützlich
  - Zur besseren Einschätzung der Auswirkungen einer Epidemie, einer Pandemie oder eines Umweltereignisses...
  - Wer ist besonders betroffen?

gepoolte Todesfälle, KW 15 2018



Participating countries:
Austria, Belgium, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany (Berlin), Germany (Hesse), Greece, Hungary, Ireland, Italy, Luxembourg
Malta, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland, UK (Northern Ireland), UK (Scotland)

Exzessmortalität und z.Zt. teilnehmende Länder



Zusätzlich:

- England
- Germany (Berlin)
- Malta
- Wales

European mortality monitoring,

- Seit 2009 operativ
- Gemeinsamer Algorithmus zur Modellierung der Exzessmortalität
- Länder analysieren eigene Daten
- EuroMOMO Hub (SSI, Kopenhagen) poolt die Daten
- Wöchentliches Bulletin, www.euromomo.eu
  - Integiert in FluNewsEurope (ECDC/WHO)
- Teilfinanzierung durch ECDC, WHO und DG Sanco
- Deutschland:
  - Keine gesetzlichen Vorgaben zur Nutzung demographischer Daten für Surveillance.
  - Berlin, Hessen bekommen Daten

Konklusion

- Daten zur Gesamtmortalität sind in Deutschland zeitnah vorhanden
- Sie werden bisher aber nicht proakiv für Surveillance gebraucht
- Mortalitätssurveillance ist ein einfaches und wichtiges Instrument zur zeitnahen Risikobewertung von gesundheitlichen Notlagen
- Wir empfehlen den Landesgesundheitsbehörden den Zugang zu zeitnahen Sterbedaten in Absprache mit den Statistikbehörden zu prüfen.

Danksagung

EuroMOMO hub:
Jens Nielsen, Lasse Vestergaard, Kåre Mølbak
Statens Serum Institut, Kopenhagen Dänemark

BELGIUM Dept. of Epidemiology, Scientific Institute of Public Health (IPH)
DENMARK Dept. of Epidemiology, Statens Serum Institut (SSI)
ESTONIA Health Protection Inspectorate (TRVSK)
FINLAND Dept. of Infectious Disease Epidemiology and Control, National Public Health Institute (KTL)
FRANCE Cellule de Coordination des Alertes (CCA) , Institut de Veille Sanitaire (InVS)
GERMANY Robert Koch Institut (RKI)
GERMANY Hessisches Landesprüfungs- und Untersuchungsamt im Gesundheitswesen - Standort Dillenburg (HLPUG)
GREECE Greek CDC (KEELPNO)
HUNGARY National Institute of Environmental Health
IRELAND Health Service Executive –Health Protection Surveillance Centre (HPSC)
THE NETHERLANDS Centre for Infectious Disease Control National Institute of Public Health and the Environment (RIVM)
PORTUGAL Observatório National de Saúde, Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge (INSA)
SPAIN Centro Nacional de Epidemiología, Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)
SWEDEN Communicable Disease Prevention and Control, Swedish National Board of Health and Welfare (SoS)
SWEDEN Dept. of Epidemiology, Swedish Institute for Infectious Diseases Control (SMI)
SWITZERLAND Federal Office of Public Health (BFS)
UNITED KINGDOM England, Wales, Scotland Centre for Infections, Health Protection Agency (HPA)

www.euromomo.eu

MOMO Hessen KW 15 2018

