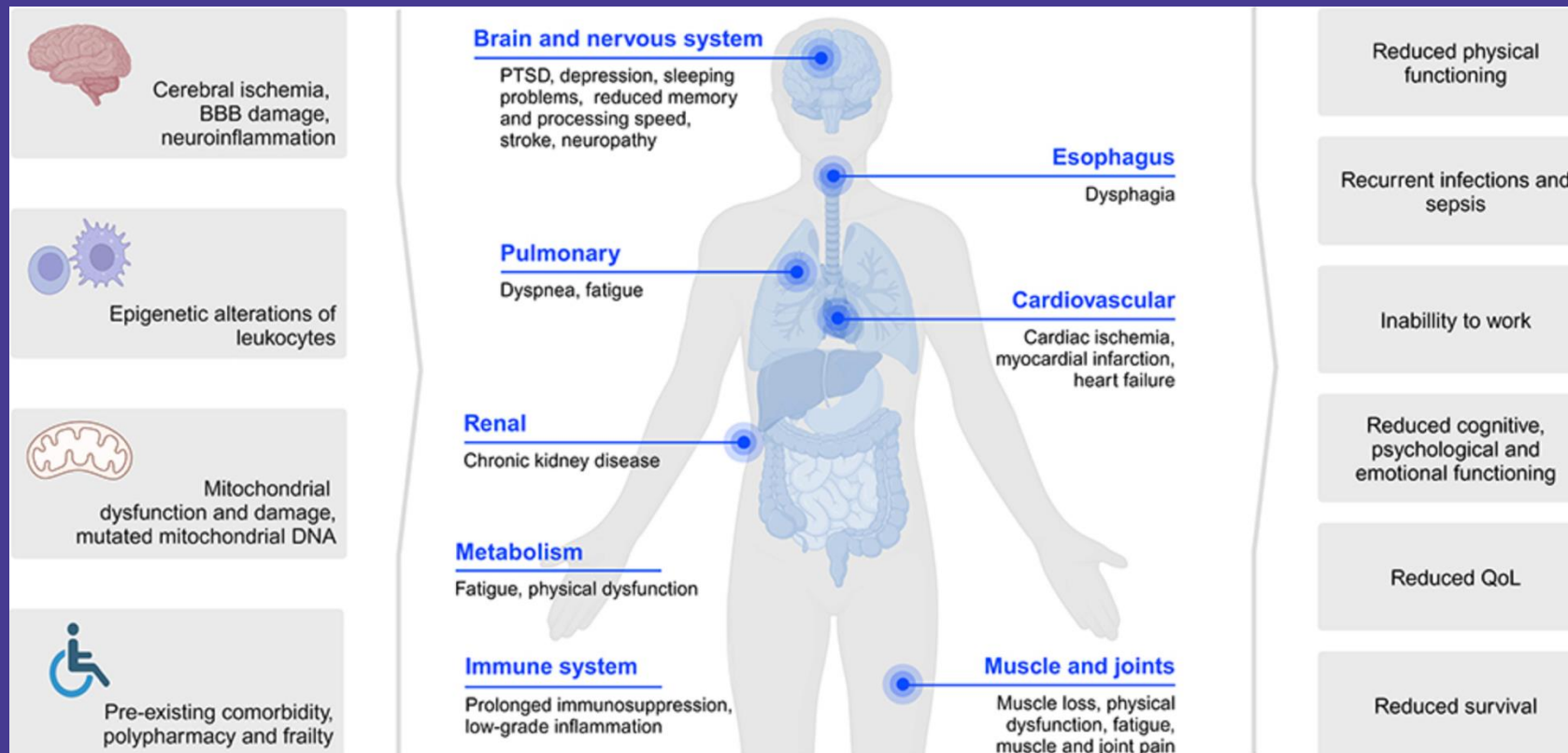


Post Sepsis Syndroom (PSS)

60.000 patiënten per jaar in Nederland ontwikkelen sepsis, 10.000 overlijden meer dan 50% houdt restklachten over, mild tot ernstig

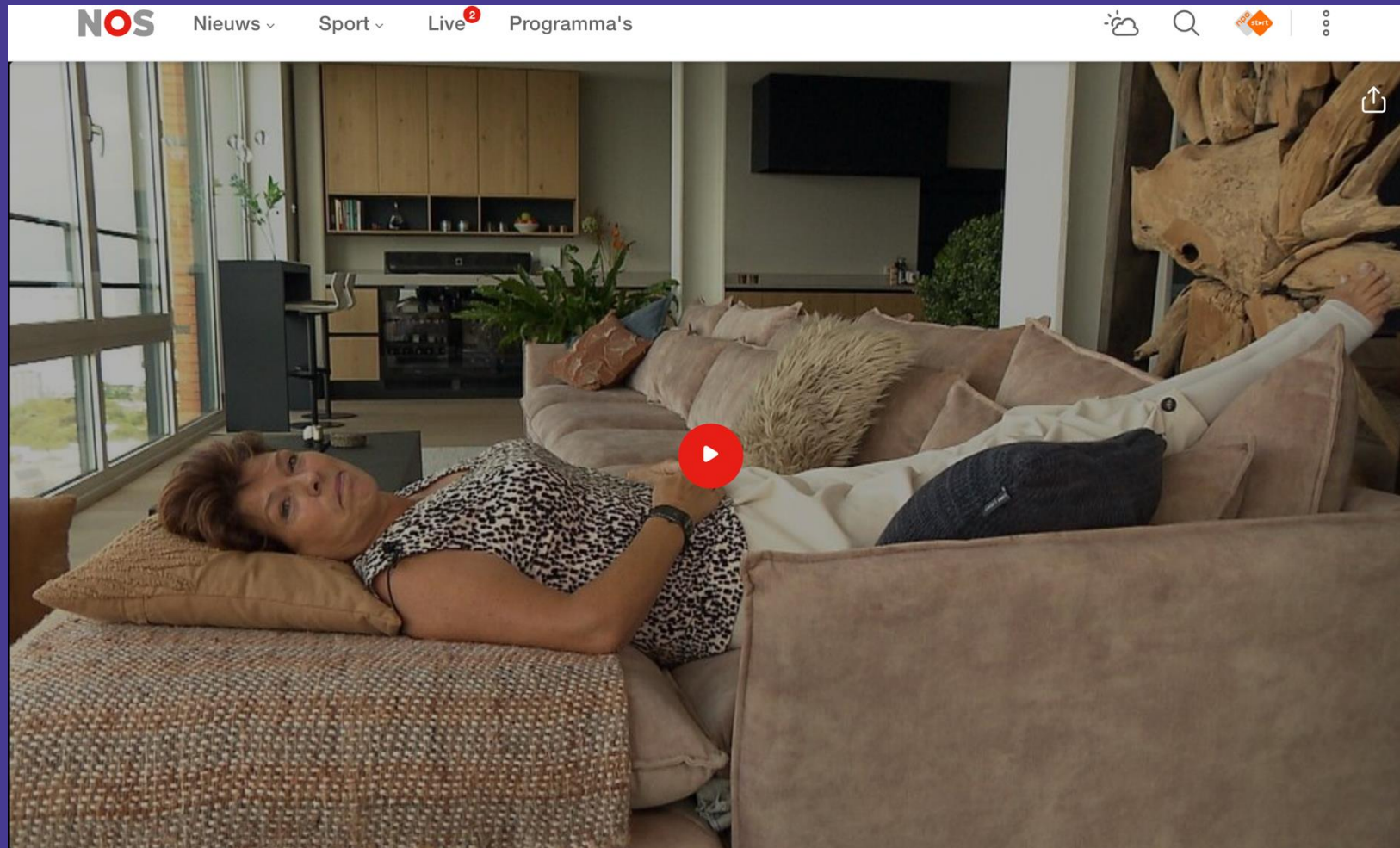
‘Understanding Post-Sepsis Syndrome: How Can Clinicians Help?’, v/d Slikke et al., Infection and Drug Resistance’, sept ‘23



Vaak worden klachten gepsiologiseerd en de biomedische oorzaken veronachtzaamd, met overbelasting, onbegrip, veel stress en soms verergering van klachten tot gevolg, problemen met UWV, etc.

‘PSS is associated with several pathophysiologic mechanisms that negatively affect long-term health and lifespan [...] pathophysiologic mechanisms include a complex interplay of immune dysregulation, persistent inflammation, oxidative stress and mitochondrial dysfunction’

Betreft IC én niet-IC patiënten



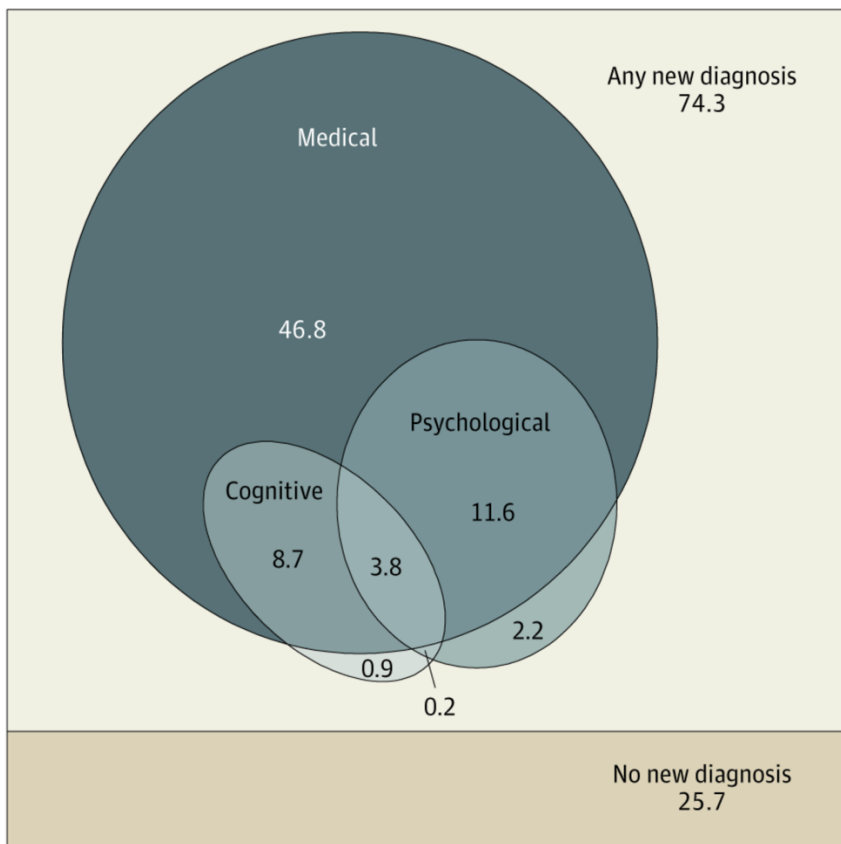
‘Verhaal Angelique in NOS journaal sept. ‘23 is exemplarisch voor schade en impact van sepsis zonder IC-opname, inclusief soms PEM en POTS

SEPSIS EN DAARNA

Post sepsis syndroom raakt patiënten over hele linie, 75% ontwikkelt nieuwe klachten, meerderheid medisch

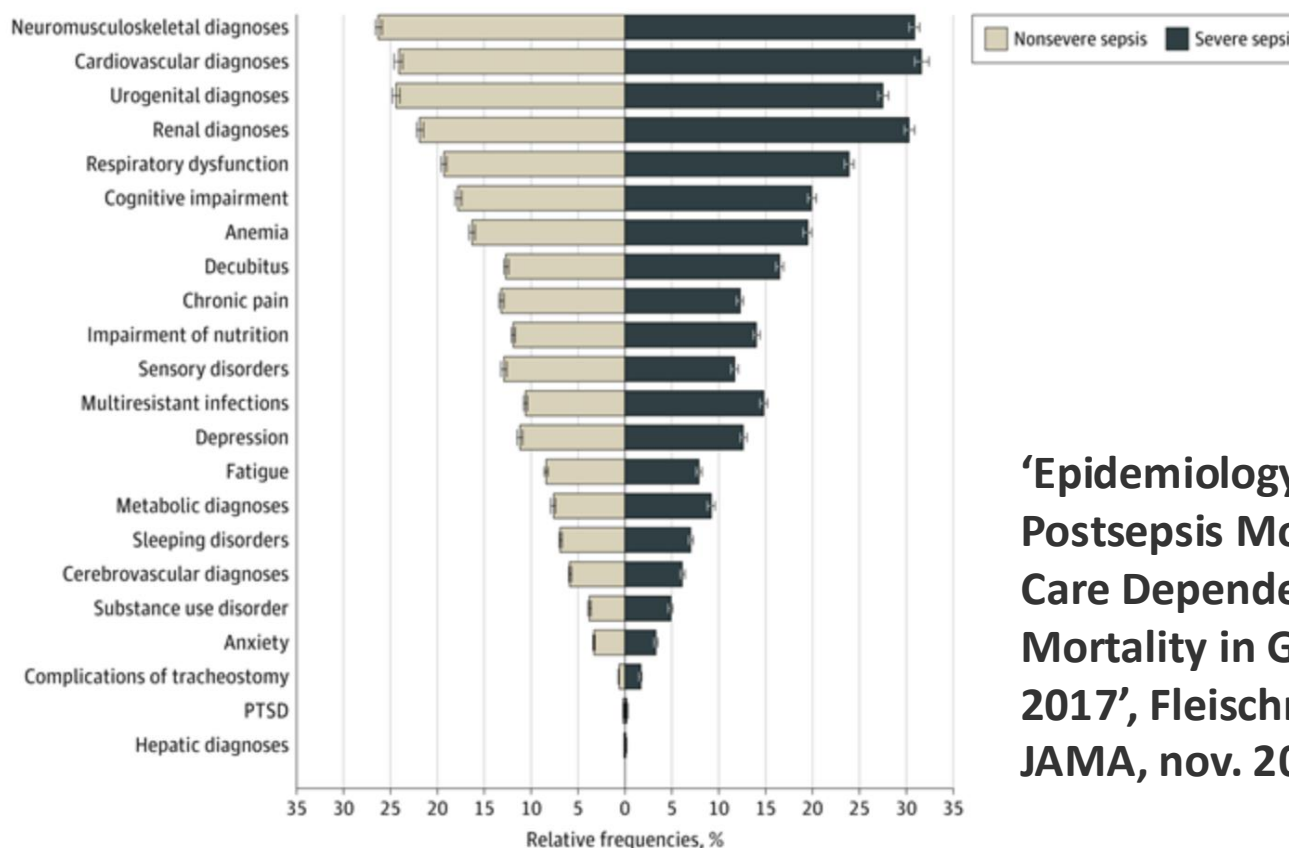
Figure 2. New Postsepsis Diagnoses in the 1 to 12 Months After Hospital Discharge Among Survivors of Nonsevere vs Severe Sepsis and by Age Group

B Postsepsis morbidity by domains and co-occurrence



Percentage of survivors of hospital-treated sepsis in 2013 and 2014 (n = 116 507). New diagnoses 12-mo postsepsis.

A New diagnoses among survivors of nonsevere vs severe sepsis

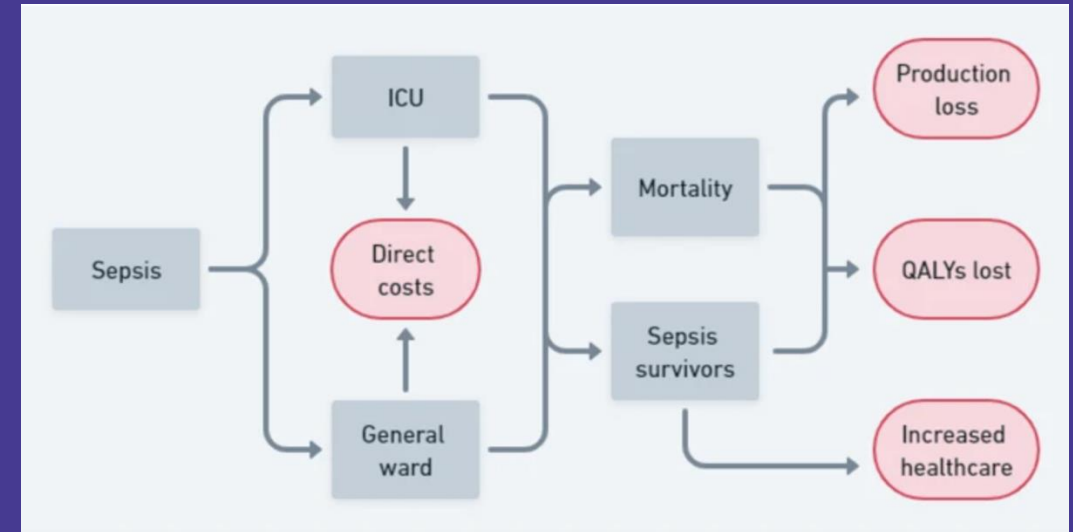
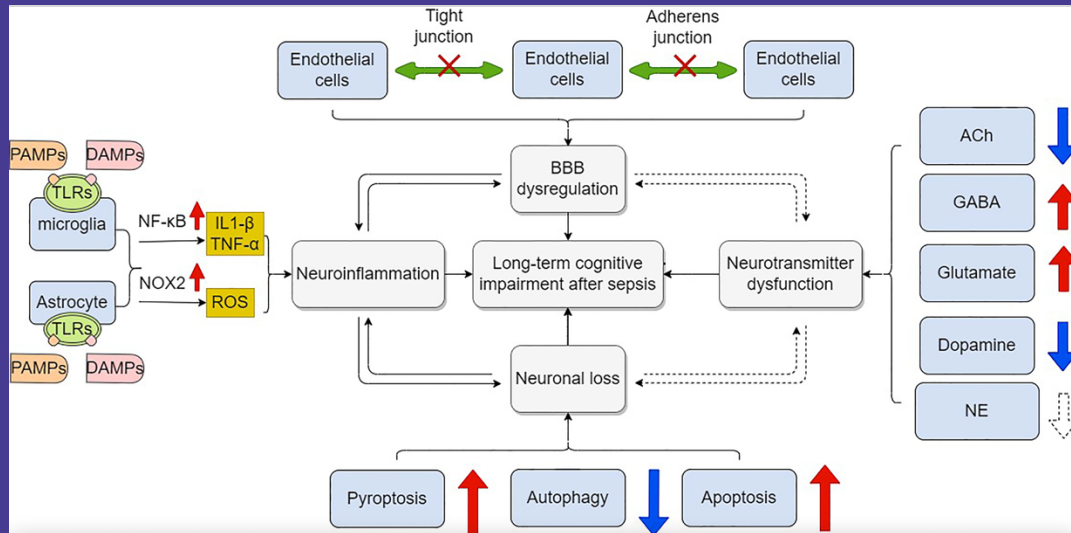


‘Epidemiology and Costs of Postsepsis Morbidity, Nursing Care Dependency, and Mortality in Germany, 2013 to 2017’, Fleischmann-Struzek, JAMA, nov. 2021

PSS is PAIS. Bundel + gebruik de (internationale) expertise!

‘Current understanding of Long term Cognitive Impairment after sepsis’, Li et al, Frontiers in Immunology, May 2022

‘Societal Costs of sepsis in the Netherlands’, Luijckx et al., Critical Care, Jan. 2024. 3,8 -6,5 miljard kosten/jaar.



- Patiënten dolen rond! Biomedische expertise bij professionals van post sepsis-klachten schiet ernstig tekort
- Een op de drie sepsis-patiënten wordt binnen 3 maanden heropgenomen
- Eerste promovenda Post Sepsis Syndroom, Martje Visser (UMCG) is belangrijk signaal
- Net zoals alle PAIS patiënten verdienen deze patiënten en hun naasten erkenning, expertise en perspectief!
- Inclusief (in afwachting van meer onderzoek en ‘evidence’) gecontroleerde toepassing van off-label medicatie.
- Want: nadruk op de nood en op de kwaliteit van leven is nú nodig
- Zonder zorg/behandeling/investering: Stuwmeer aan ernstiger zieken, impact op gezondheidszorg/samenleving ↑