

(M)DR-TB & Leger Uten Grenser

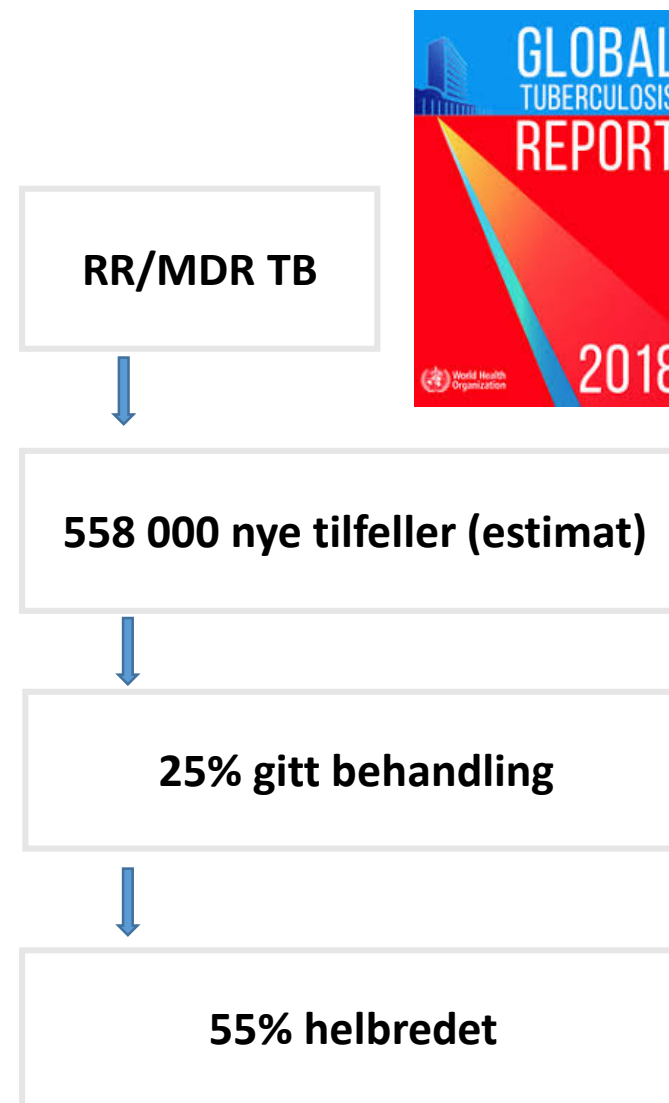
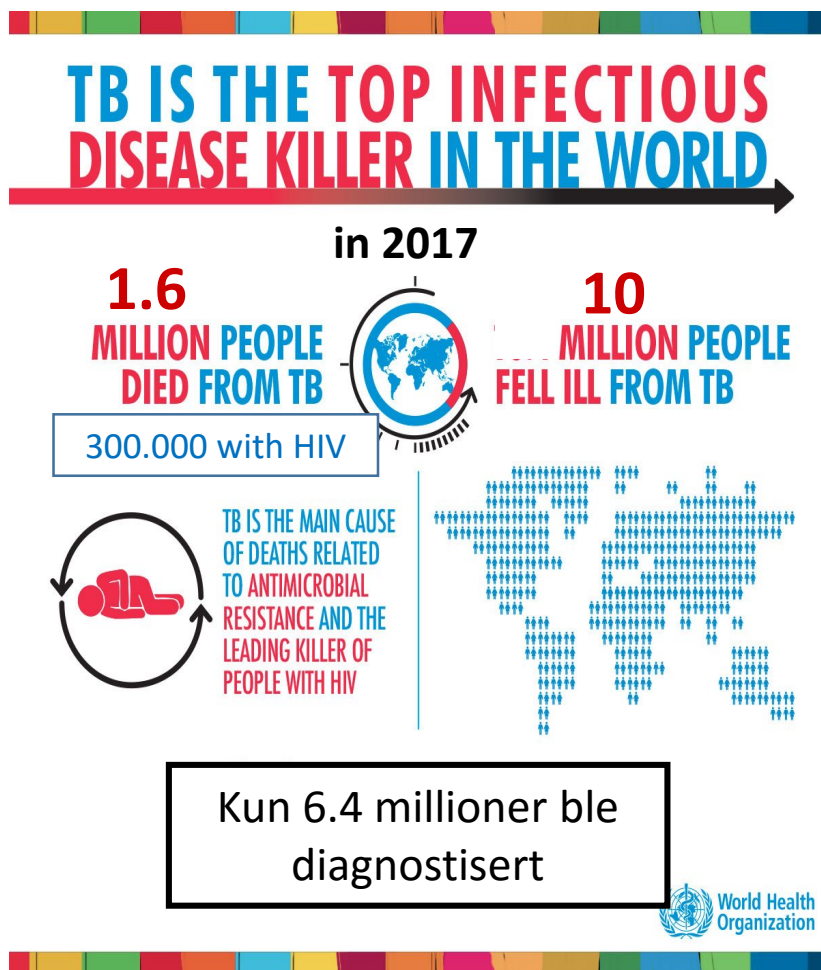
Innovasjon i felt

TB-dagen 25/3 2018

Karine Nordstrand



Det globale bildet



Hovedutfordringer MDR-TB

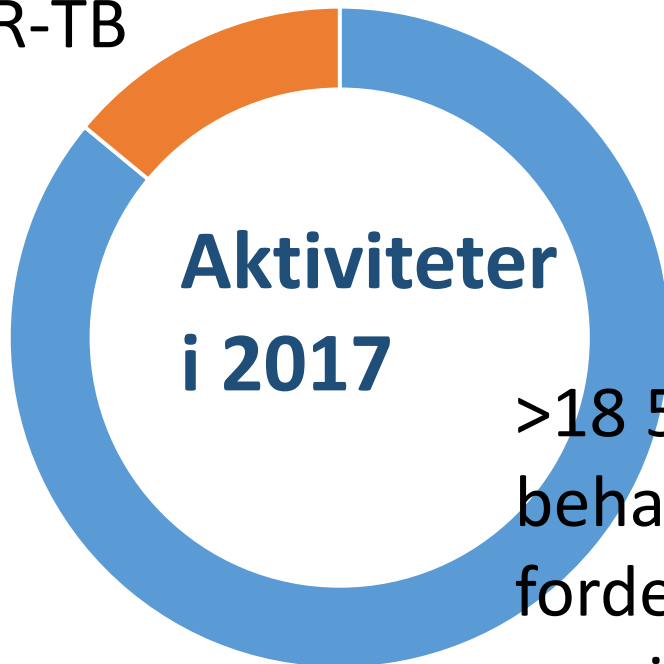
- Mangel på gode diagnostiske verktøy
- Svake helsesystem
- Vanskelig å behandle
- Manglende tilgang til nye behandlingsmuligheter
- Mangel på forskning og utvikling og politisk forpliktelse

=> Økende sykdomsbyrde



Leger Uten Grenser & tuberkulose

>3 600
pasienter
behandlet for
MDR-TB



>18 500 pasienter
behandlet for DS-TB
fordelt på 68
prosjekter



TB Practecal 
Innovating MDR-TB Treatment



Armenia: Svake systemer

- Siden 2005 fokus på MDR-TB
- Desentralisert modell, inkludert hjemmebesøk
- Bedaquiline introdusert i 2013, Delamanid i 2015
- V-DOT introdusert i 2016 (Skype)
- Aktivitene skal overføres til helseministeriet i løpet av 2019



Swaziland: Dobbeltepidemi med hiv

- Ko-infeksjon med hiv
- Svak infrastruktur
- Kortegime for behandling av MDR-TB introdusert av MSF i 2014
- Bedaquiline og Delamanid introdusert i 2015
- 71% reduksjon i TB-insidens siden 2010
- 44% reduksjon i MDR-TB



Innovasjon for mer effektive regimer



Early safety and efficacy of the combination of bedaquiline and delamanid for the treatment of patients with drug-resistant tuberculosis in Armenia, India, and South Africa: a retrospective cohort study



Gabriella Ferlazzo, Erika Mohr, Chinmay Laxmeshwar, Catherine Hewison, Jennifer Hughes, Sylvie Jonckheere, Naira Khachatryan, Virginia De Avezado, Lusine Egazaryan, Amir Shroufi, Stobdan Kalon, Helen Cox, Jennifer Furin, Petros Isaakidis

THE LANCET
Infectious Diseases

- 28 pasienter inkludert mellom januar og august 2016
- 14 av disse hadde XDR-TB
- Bedaquiline og Delamanid gitt i kombinasjon med mellom 3 og 8 andre medikamenter

Konklusjon:

Preliminary results show that the use of the combination of bedaquiline and delamanid **appears to be safe** and can lead to **high rates of culture conversion** in patients who have historically had very little treatment success

EndTB-prosjektet



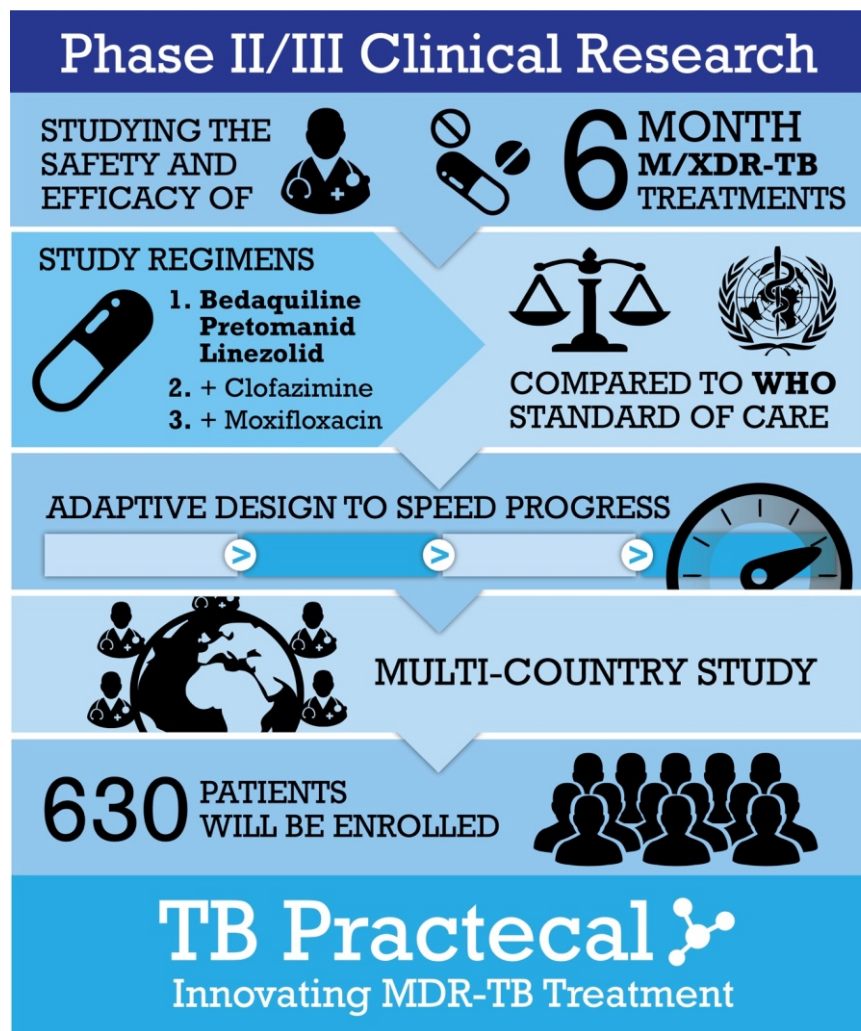
- **MÅL:** Kortere, mindre toksiske og mer effektive behandlingsregimer for MDR-TB
- To kliniske studier som sammenlikner ulike regimer, inkludert Bedaquiline og / eller Delamanid
- Forventet avsluttet i 2021



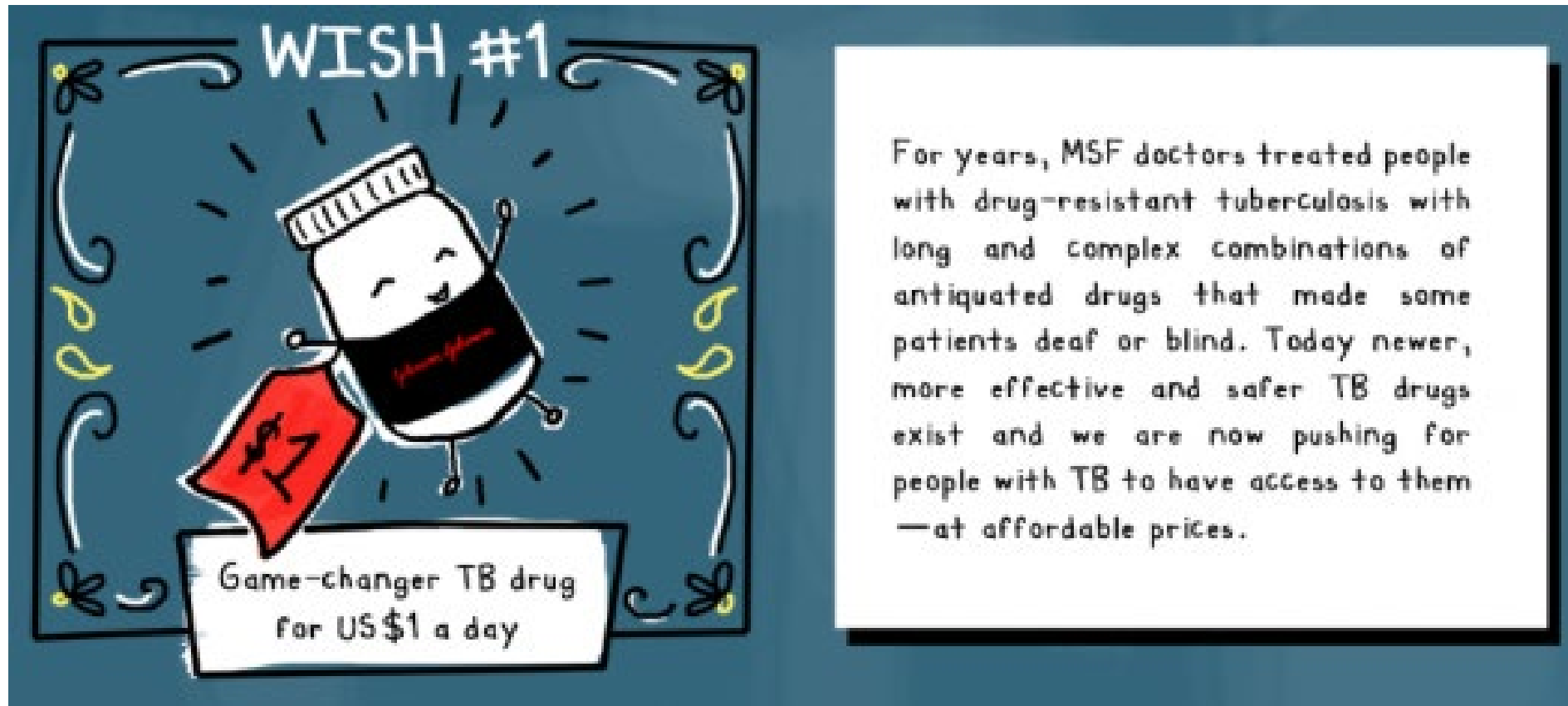


TB Practecal

Innovating MDR-TB Treatment



Leger Uten Grensers Access campaign: Ønskeliste for 2019



Takk!

Karine.nordstrand@legerutengrenser.no

