

”Hepatitis C Elimination – wo stehen wir heute in Österreich?”

Welt-Hepatitisstag 2019, Wien, 240719

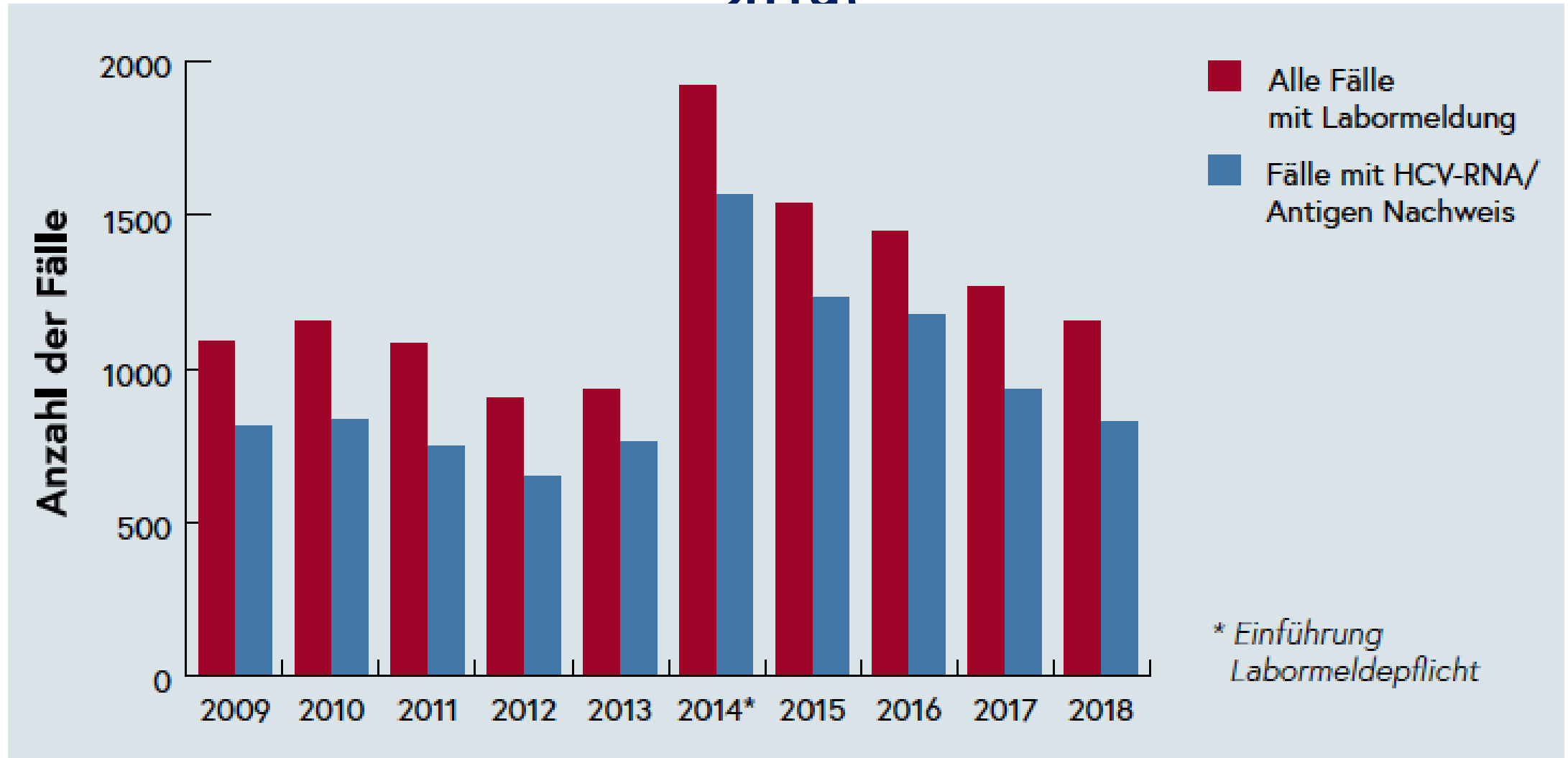
Prim. Univ. Prof. Dr. Markus Peck-Radosavljevic

Innere Medizin und Gastroenterologie (IMuG),
Hepatologie, Endokrinologie, Rheumatologie und Nephrologie
mit Zentraler Aufnahme & Erstversorgung (ZAE)
Klinikum Klagenfurt am Wörthersee, Austria

WHO Global Hepatitis Strategy – Ziele

	2020	2030
Expand & enhance services	Compared to baseline 2015	
HBV-Vaccination	>90% coverage infants 50% coverage health care workers	90% coverage health care workers
HBV-birth dose vaccination	80% coverage	
Blood safety		0 new infections through blood products
Safe medical practices	75% reduction in new infections	
Harm reduction services	reach 50% of IVDA's	
HBV & HCV diagnosis		90% of chronic viral hepatitis diagnosed
HBV & HCV treatment		90% of eligible patients treated 90% of treated suppressed (HBV) / cured (HCV)
Reduce new Infections		
New HBV-Infections	20% reduction	90% reduction
New HCV-Infections	50% reduction	70% reduction
Mother-to-Child Transmission		95% reduction
Reduce Deaths		
HBV-related deaths		60% reduction
HCV-related deaths		60% reduction

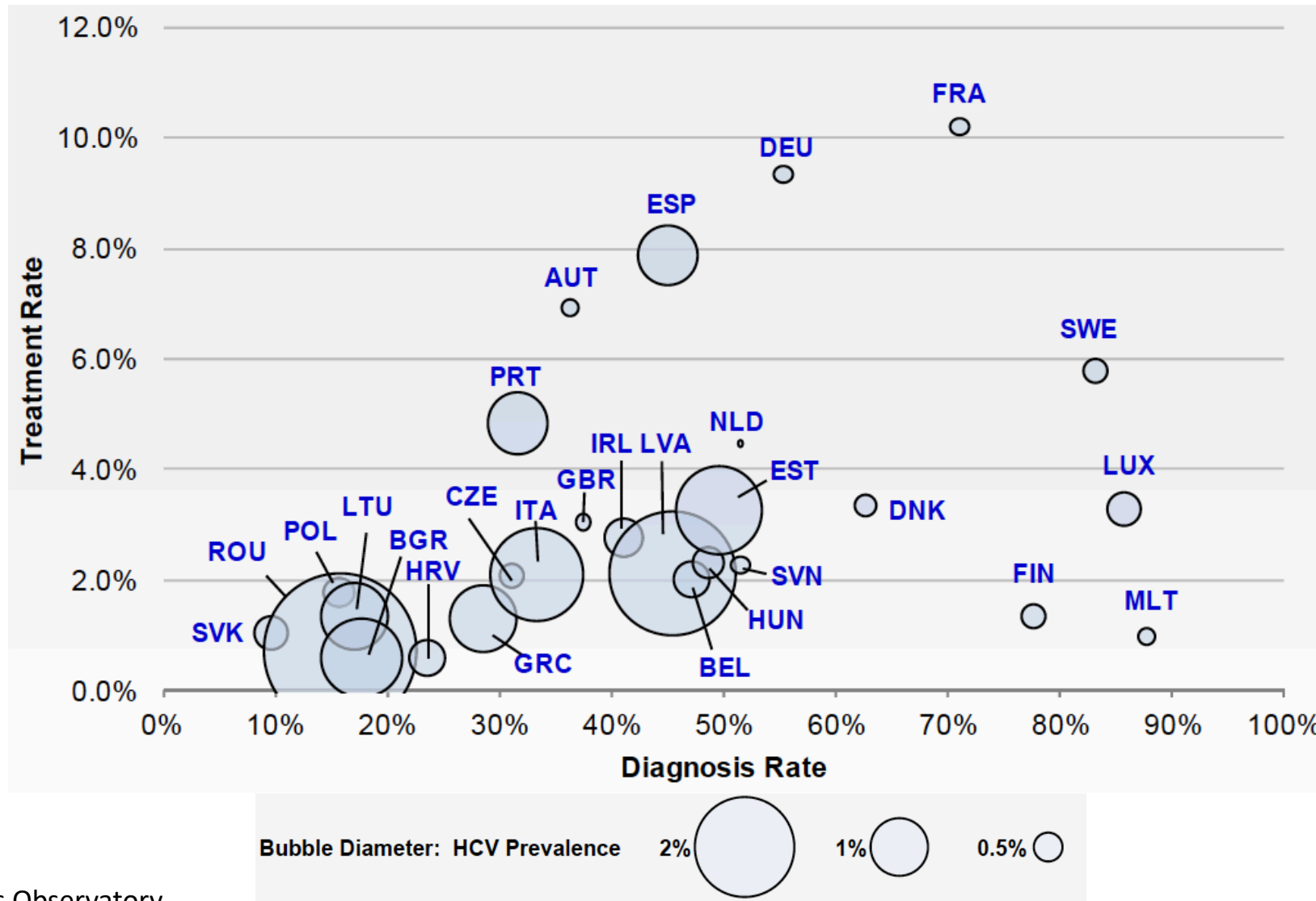
Anzahl neu diagnostizierter Hepatitis C Fälle (Stand März 2019)



Kategorie „Fälle mit Labormeldung“ inkludiert auch jene Fälle ohne Angabe zu falldefinierenden Laborkriterien (Validierungsprozess läuft derzeit); Quelle: AGES

“Linkage to Care“

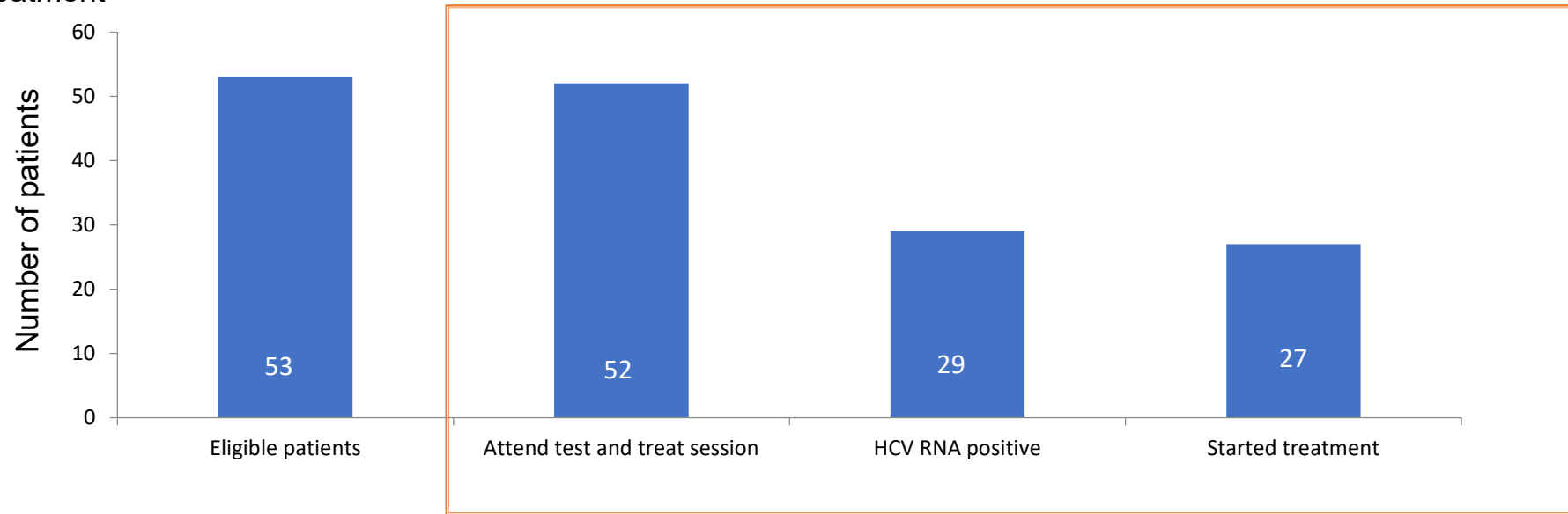
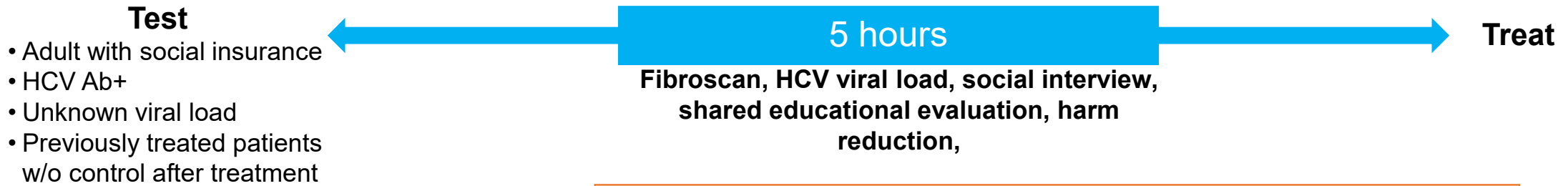
Große Unterschiede in Prävalenz, Diagnose- & Therapierate in der EU





Outreach to Isolated Populations via Same Day Test and Treat Model

Pilot study to establish the feasibility of a same day "test and treat" model in a high burden setting in France

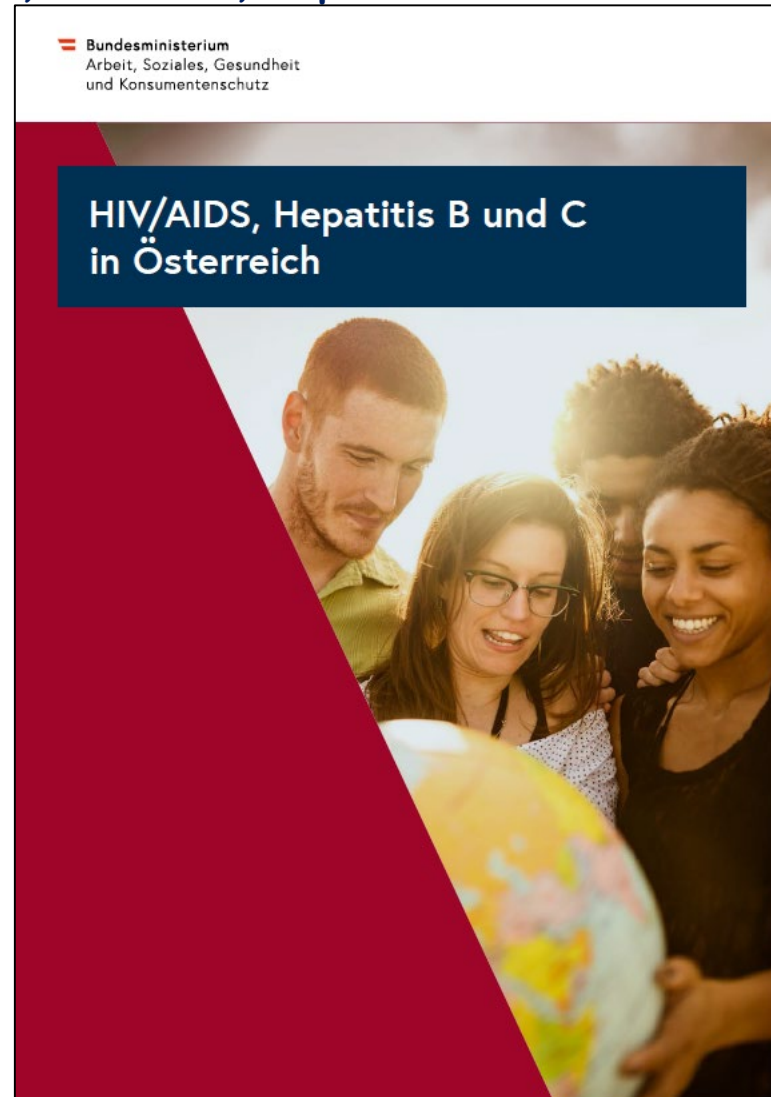


5 hour 'Test and Treat' session enables increased access to treatment for isolated populations

*Treatment delayed for 2 patients due to default social rights

WHO-Ziele bis 2030 und aktuelle Österreichische Daten

BMASGK, HIV/AIDS, Hepatitis B & C in Österreich, 2019



WHO-Ziele bis 2030 und aktuelle Österreichische Daten

BMASGK, HIV/AIDS, Hepatitis B & C in Österreich, 2019

Nationale Ziele bis 2030	Basis (Jahr)	Datenquelle
90%ige Reduktion der Zahl neu diagnostizierter, chronischer HBV und HCV Infektionen	HBV: 873 (2017) HCV: 899 (2017)	EMS, AGES
65%ige Reduktion der Todesfälle an Hepatitis B und Hepatitis C	162 ² (2017)	Statistik Austria
Keine AIDS-Todesfälle	25 (2017)	Statistik Austria

1 In Prozent

2 Todesursache: Virushepatitis (ICD10 Codes B15-B19, B94.2)

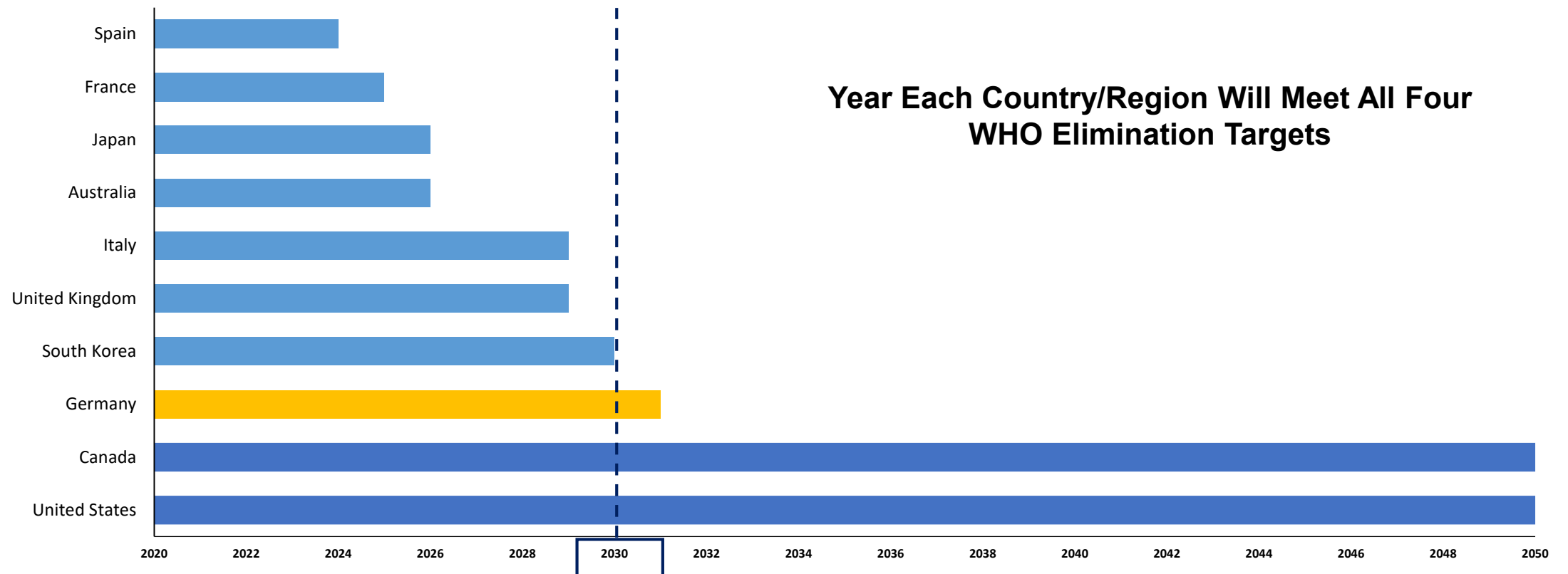
WHO-Ziele bis 2030 und aktuelle Österreichische Daten

Ziele bis 2020 ¹	Ziele bis 2030 ²	Basiswert (Jahr)	Datenquelle
90%ige Abdeckung des HBV-Screenings um eine Mutter-Kind-Übertragung von HBV zu verhindern		³	Statistik über Mutter-Kind-Pass-Sonderleistungspositionen des Hauptverbandes der Sozialversicherungsträger, Berichtsjahr 2017
50% der Injektionen in Gesundheitseinrichtungen werden mit sicheren Injektionsgeräten durchgeführt	90% der Injektionen in Gesundheitseinrichtungen werden mit sicheren Injektionsgeräten durchgeführt	⁴	Erhebung des Zentral-Arbeitsinspektorats nach Erlass der Nadelstich-VO [50]
50% der chronischen HBV- und HCV-Infektionen sind diagnostiziert	90% der chronischen HBV- und HCV-Infektionen sind diagnostiziert	Derzeit keine validen österreichweiten Daten	
75% der HBV- und HCV- Infizierten sind in Behandlung bzw. wurden behandelt	80% der HBV- und HCV- Infizierten sind in Behandlung bzw. wurden behandelt		

- 1 hierbei handelt es sich um Vorgaben der WHO für Europa, entnommen aus dem Action Plan for the health sector response to viral hepatitis in the WHO European Region [51]
- 2 hierbei handelt es sich um globale WHO-Vorgaben, entnommen aus der WHO Global Health Sector Strategy on viral Hepatitis, 2016–2021 [6]
- 3 im Jahr 2017 haben 51.091 Schwangere die 3. Schwangerschaftsuntersuchung, die eine HBsAg Bestimmung beinhaltet, bei Vertragsärztinnen/ärzten der Sozialversicherungsträger absolviert; nicht erfasst sind die Untersuchungen bei Wahlärztinnen/ärzten; im selben Jahr wurden 86.558 Geburten registriert
- 4 im Jahr 2014 wurde in 250 Arztpraxen, 96 Zahnarztpraxen und 185 Krankenhäusern die Umsetzung der Nadelstich-VO kontrolliert. Von den kontrollierten Einrichtungen wurde in 55,6% der Arztpraxen, 20,8% der Zahnarztpraxen und 58,9% der Krankenhäuser die Nadelstich-VO zum Großteil umgesetzt.

Global Timing of HCV Elimination

Modified Markov modeling, based on 2017 data, to predict achievement of WHO HCV elimination targets



WHO elimination targets include for 90% reduction in incidence, 65% reduction in liver-related deaths, 90% diagnosis and 80% of the eligible HCV population treated.

Unterschiedliche Zugänge um Hepatitis C zu bekämpfen

CLINICAL APPROACH

COMPREHENSIVE APPROACH

