



SWISS HEPATITIS

# Swiss Hepatitis Strategy

Where are we today?

Bettina Maeschli

Swiss Hepatitis Symposium 2018

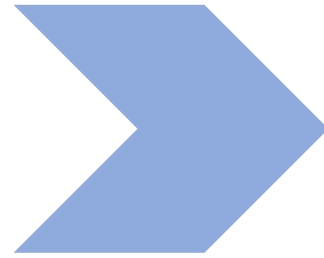
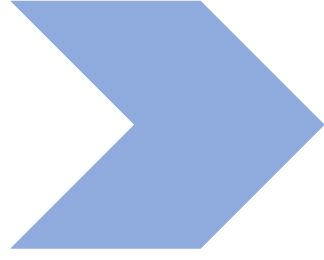
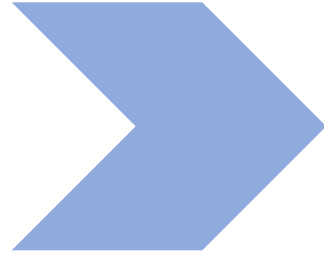
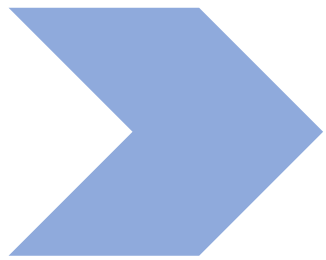
University of Zurich





# SWISS HEPATITIS

## Towards elimination...



**2011**

1<sup>st</sup> World  
Hepatitis Day

**2012**

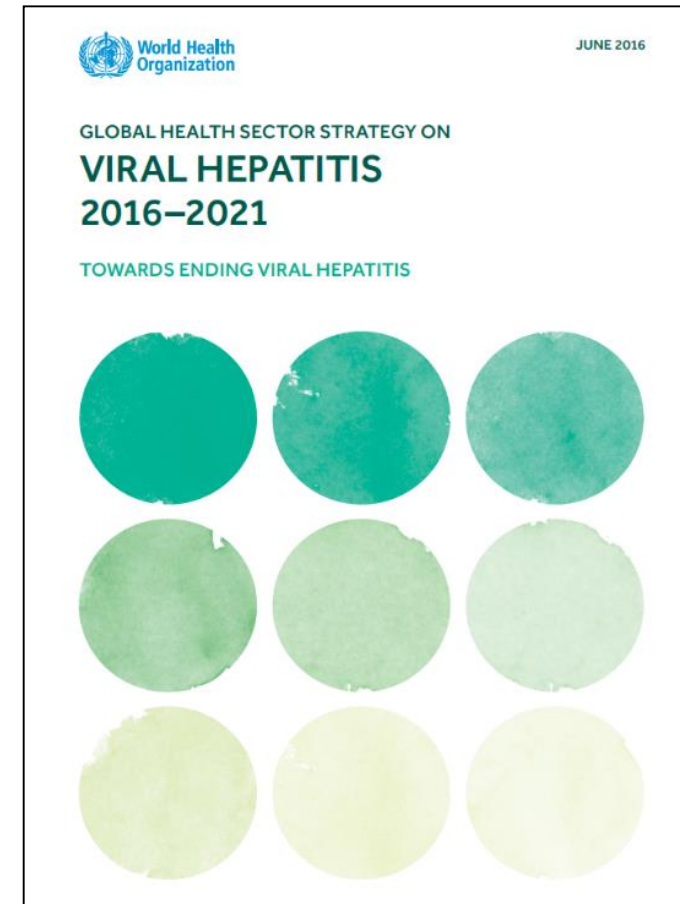
1<sup>st</sup> antiviral  
HCV therapies

**2014**

1<sup>st</sup> WHO  
resolution

**2016**

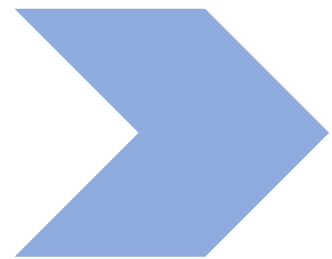
1<sup>st</sup> Global Health  
Sector Strategy



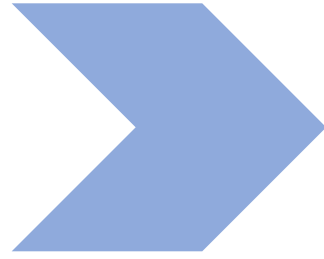


# SWISS HEPATITIS

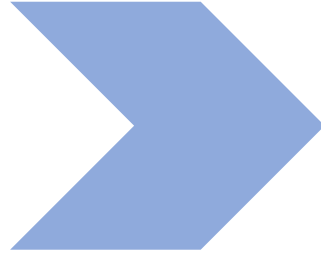
It began almost 5 years ago...



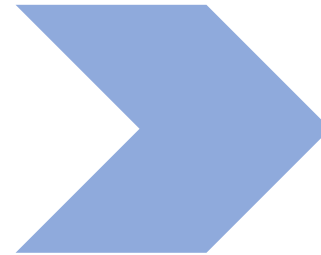
**2011**  
1<sup>st</sup> World  
Hepatitis Day



**2012**  
1<sup>st</sup> antiviral  
HCV therapies

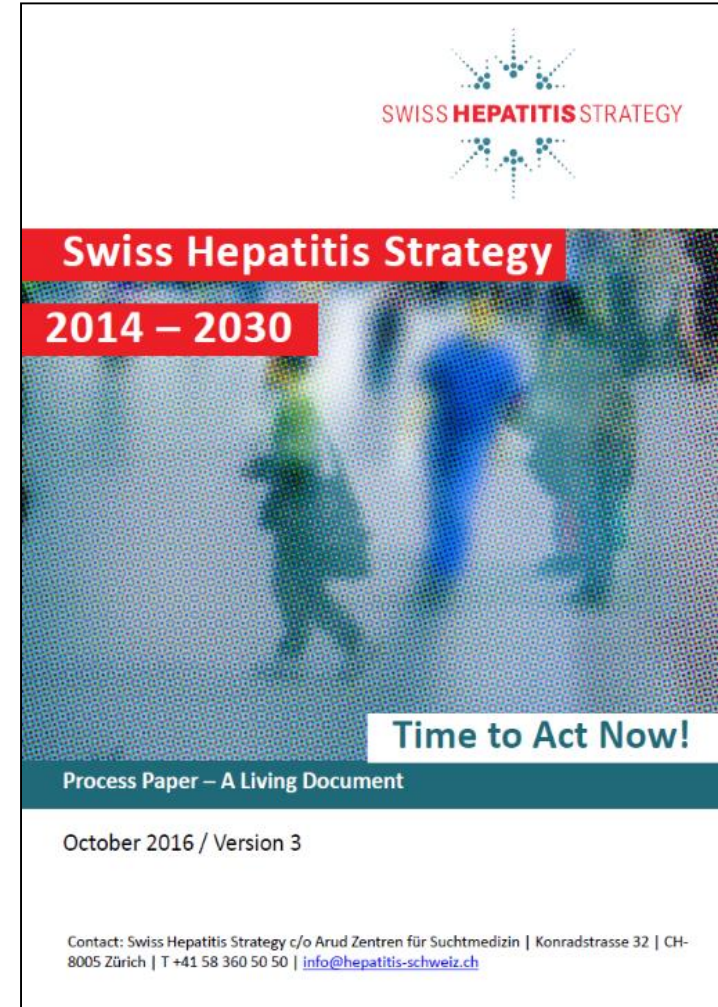


**2014**  
1<sup>st</sup> WHO  
resolution



**2016**  
1<sup>st</sup> Global Health  
Sector Strategy

**January 2014**  
1<sup>st</sup> Swiss  
Hepatitis Kick-Off  
Meeting



## Results so far...

- 150 articles in the media
- Swiss Strategy Paper
- Foundation of a patient's organisation
- Financial support of FOPH since 2016
- Lifting of the limitatio in October 2017



Chandra Duncan (42) aus Zürich hat sich als 14-Jährige bei einer Operation nach einem Ski-Unfall infiziert. Heute ist sie geheilt. Mario Heller

**Hepatitis C** ist eine Entzündung der Leber, die durch Viren verursacht wird. Zu den Symptomen gehören Appetitlosigkeit, Müdigkeit, Magen-Darm-Beschwerden sowie gelblich verfärbte Haut und Augen. Die Ansteckung erfolgt via Blut, zum Beispiel durch mehrfach gebrauchte Spritzen, durch medizinische Eingriffe oder Tätowierungen mit unsterilen Instrumenten sowie durch blutige Sexualpraktiken. Noch gibt es keine Impfung, Forscher am Kantonsspital St. Gallen arbeiten allerdings daran. Ob man zur Risikogruppe gehört, kann man auf [www.hepatitis-schweiz.ch](http://www.hepatitis-schweiz.ch) online abklären. Ein Test beim Arzt kostet rund 25 Franken.

## Hepatitis C: Die Hälfte der Infizierten weiss von nichts

Wer zwischen 1950 und 1985 geboren ist, soll Blut untersuchen lassen. Ärzte raten zu Tests.



# SWISS HEPATITIS



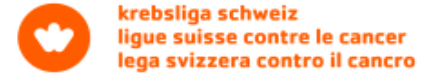
für deine Gesundheit!



GDK Schweizerische Konferenz der kantonalen Gesundheitsdirektorinnen und -direktoren  
CDS Conférence suisse des directrices et directeurs cantonaux de la santé  
CDS Conferenza svizzera delle direttrici e dei direttori cantonali della sanità



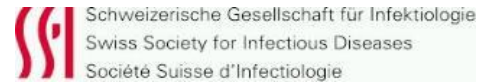
Nationale Strategie gegen Krebs  
Stratégie nationale contre le cancer  
2014-2017



## Over 30 partners in our network



Pflegewissenschaft  
Nursing Science

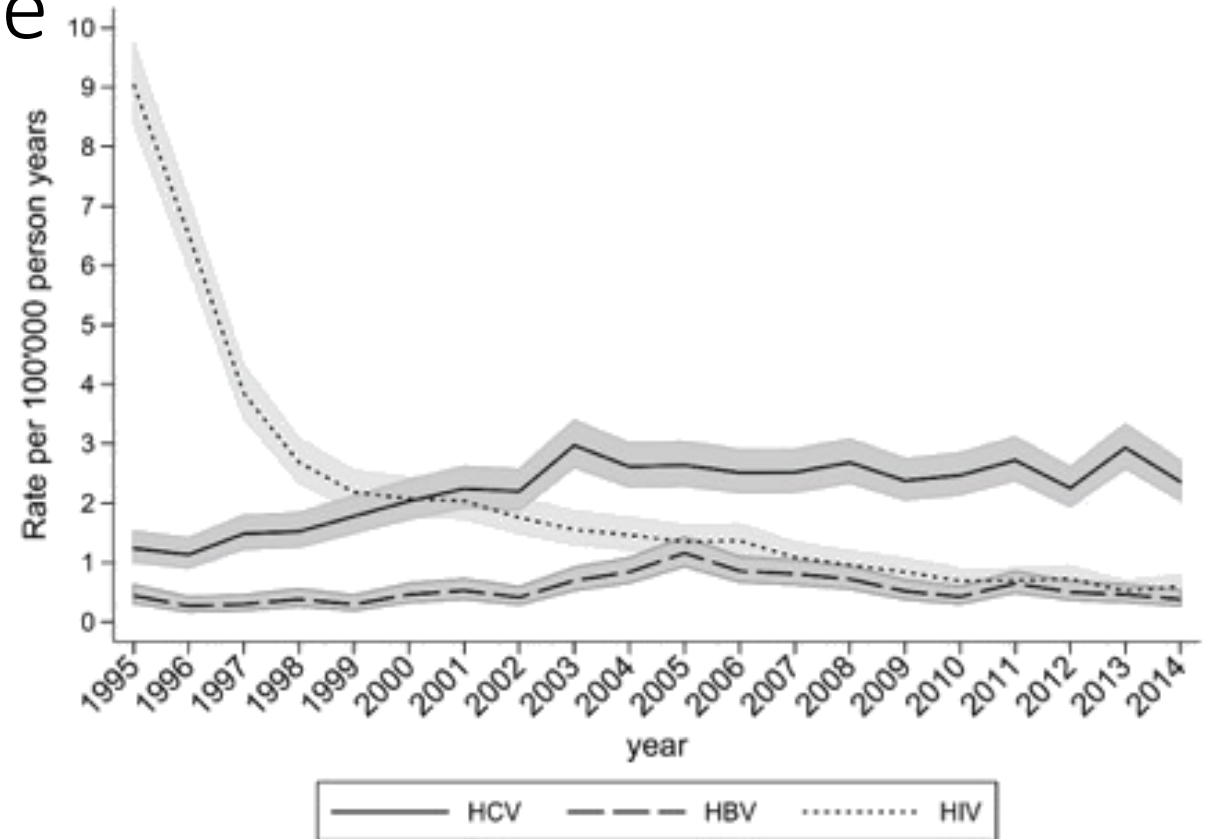


UNIVERSITÄT



## Significant Burden of Disease

- 40'000 affected by HCV  
40'000 by HBV
- HCV: Mortality 5 times higher than HIV
- Main reason for liver cancer and liver transplantations





# SWISS HEPATITIS

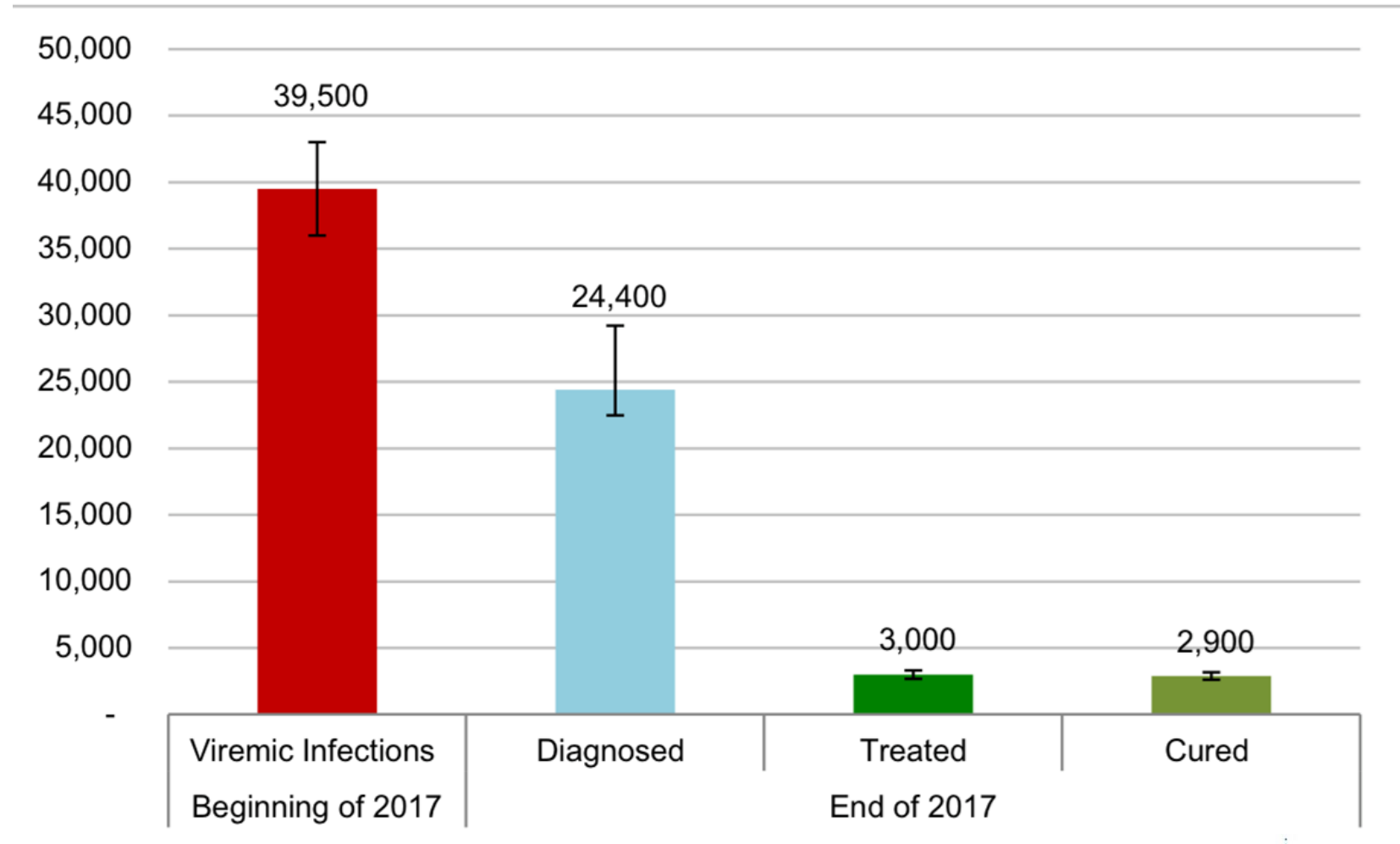
Extrahepatic manifestations reduce the quality of life





## General Population

Gaps:  
Cascade of Care



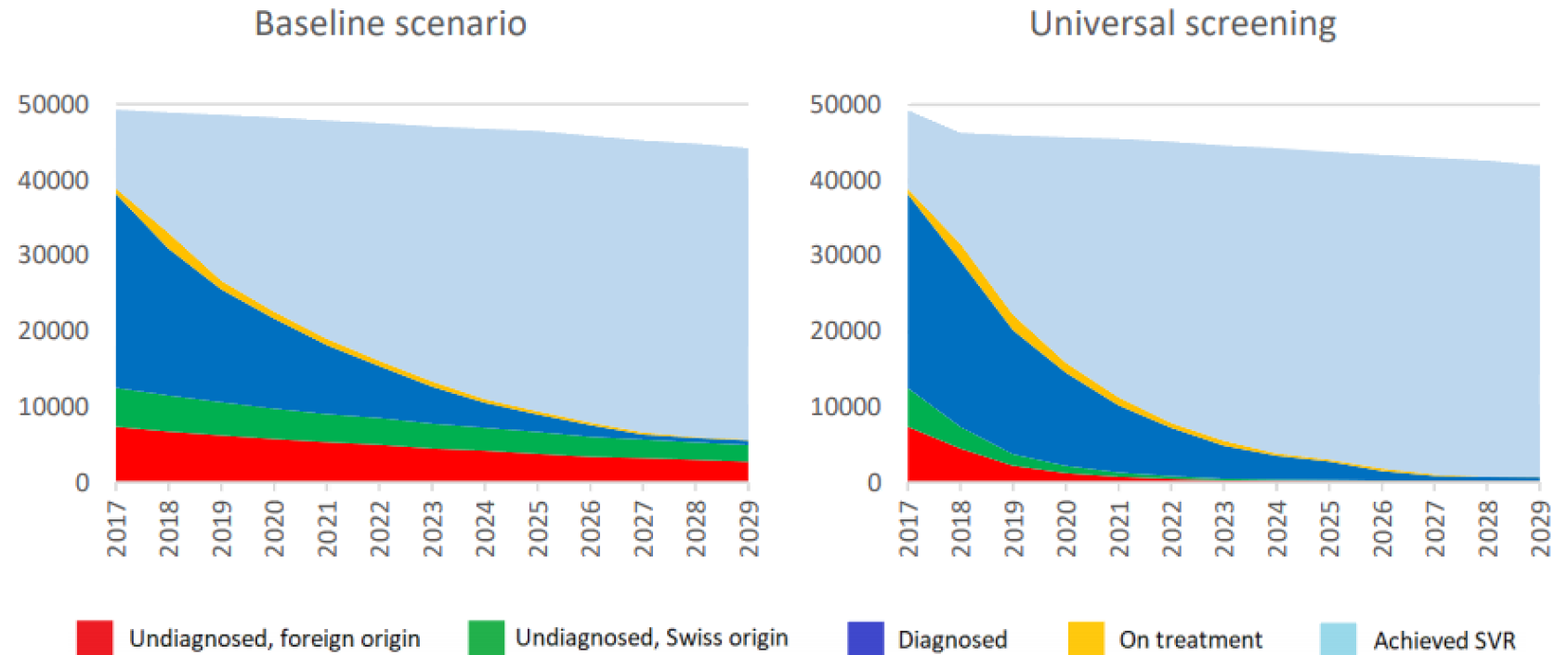




# SWISS HEPATITIS

## Gaps: Screening Strategies

- Feasibility?
- Who are the undiagnosed?



*Figure iii. Distribution of undiagnosed, diagnosed, currently treated and cured among the infected population 2017-2029 according to the model (baseline and universal scenarios). Spontaneously cleared patients are not shown.*



## The network is acting: Projects

- Swiss HCVfree Trial: Micro-elimination among HIV/HCV-coinfected MSM
- HCV Screening: Feasibility of alternative screening strategies
- HepCare: Hepatitis C treatment at the GP
- Follow Up after successful Hepatitis C treatment: Swiss Guidelines
- HCVfree label: Focal point prison



## Are we On Track?

- EASL, April 2018:  
Switzerland is one of six countries in Europe that is on track for elimination

**“ It’s great news that more countries in Europe are on track, but all of them must do more to sustain and improve this progress ”**

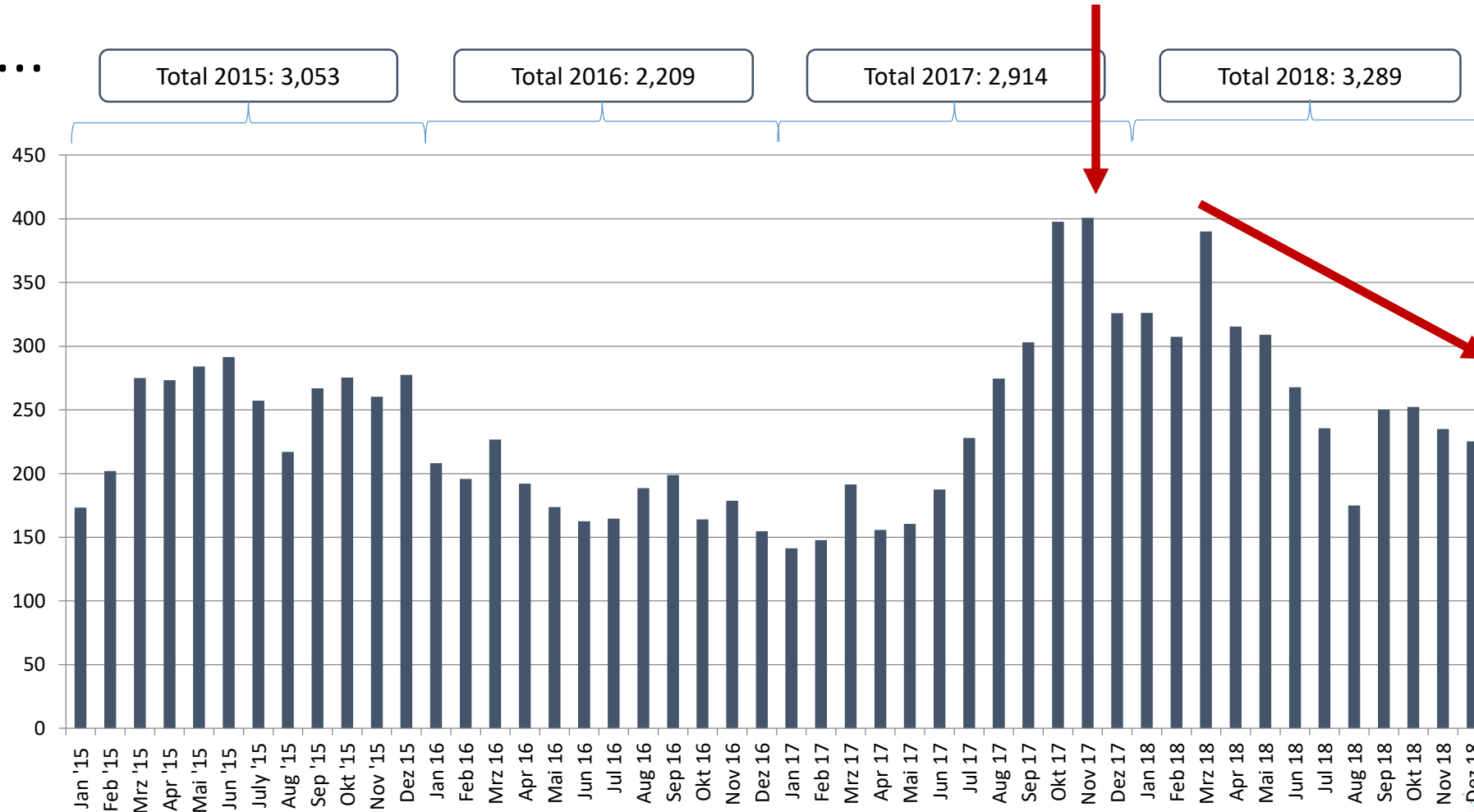
**Dr Homie Razavi**



# SWISS HEPATITIS

Limitatio lifted Oct.  
2017

But...



Source: adjusted patient evolution and forecast based on  
© IQVIA Solutions GmbH Market Units (APO + SD + SPI Channel, Jan15-Jul18)





## Still a silent disease...

Gastkommentar, NZZ,  
21. 9. 2018

GASTKOMMENTAR

# **An Hepatitis sterben in der Schweiz fünfmal mehr Menschen als an HIV. Wir hätten es in der Hand, dies zu ändern**

Nachdem die Medikamentenpreise für Hepatitis-C-Therapien angepasst und die Rationierung aufgehoben worden ist, ist es ruhig geworden um die lange übersehene Krankheit. Zu Unrecht: Jetzt gälte es erst recht, virale Hepatitis zu bekämpfen.

---

Philip Bruggmann und Bettina Maeschli  
21.9.2018, 05:30 Uhr



## Conclusion

- ✓ **Motivated and committed network**
- ✓ **We have a clear and widely accepted goal: elimination**
- ✓ **We know what to do**
- **We need more overall awareness**
- **Hepatitis should be treated on the political agenda on the same level as HIV and STIs**



# SWISS HEPATITIS

