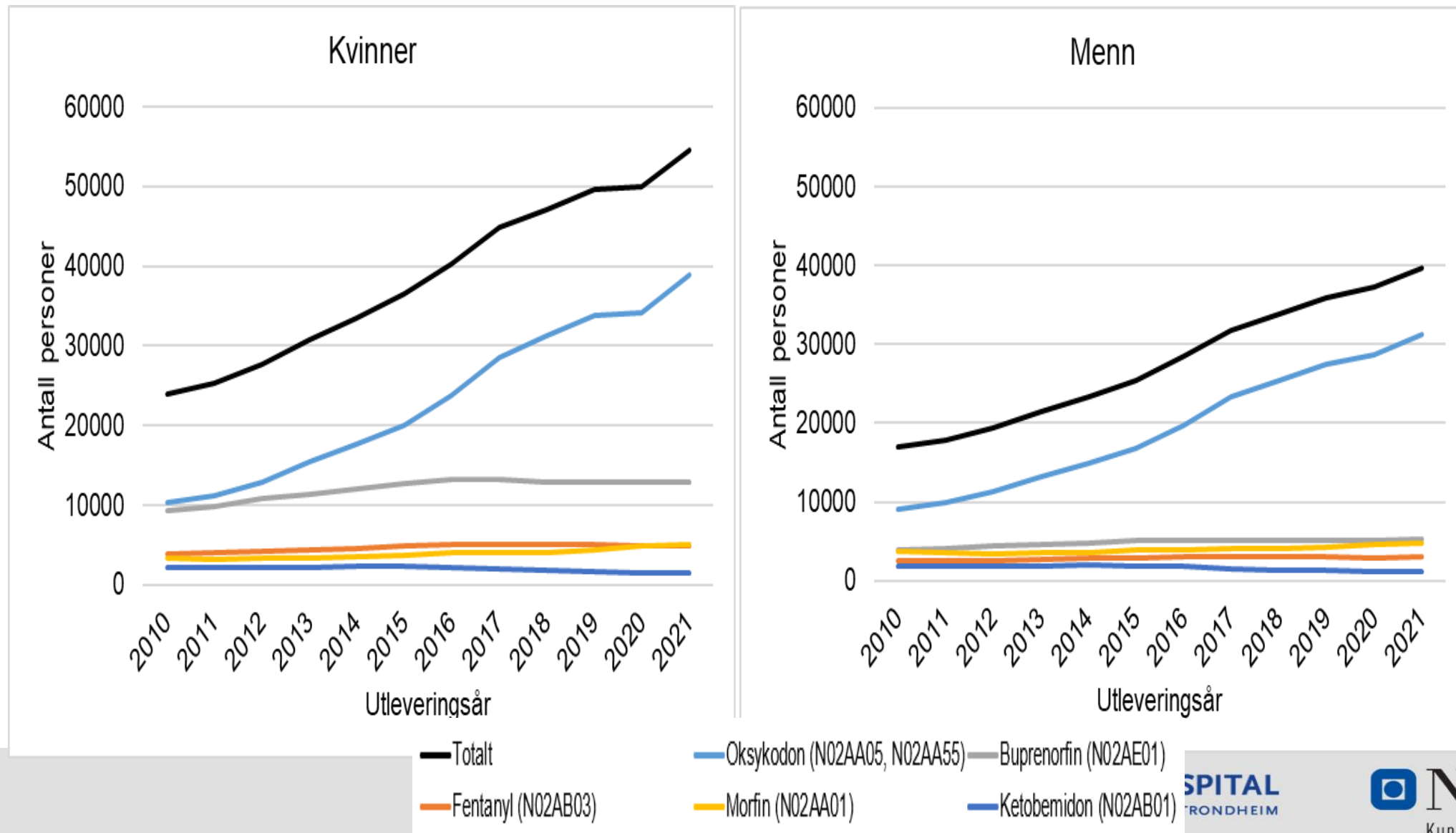


Bruk av oksykodon i Norge

Opioidbruk totalt. Persistent bruk. Overdosedødsfall
Sammenlignet med USA
Markedsføringen
Noen tiltak fra POINT-prosjektet og klinikere

Petter C. Borchgrevink
Overlege, professor

Andelen som tar ut 1 resept eller mer på sterke opioider øker pga oksykodon (~70.000)



Alle opioider: Andelen som tar ut 1 resept eller mer i den generelle befolkningen

Utleveringsår	Antall opioidbrukere	Andel brukere (%)
2010	489 110	10,0
2011	497 462	10,0
2012	511 013	10,2
2013	525 383	10,3
2014	537 376	10,5
2015	550 026	10,6
2016	559 039	10,7
2017	563 222	10,7
2018	560 378	10,5
2019	561 917	10,5
2020	552 409	10,3
2021	569 611	10,5

Viktigere (vanskeligere) å følge vedvarende brukere: fare for iatrogen avhengighetssyndrom og overdose

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Totalt (hele befolkning)									
Antall personer	4 953 088	5 018 573	5 080 166	5 137 429	5 189 894	5 236 151	5 276 968	5 311 916	5 348 849
Antall vedvarende bruk	50 422	51 000	52 328	54 907	56 528	57 871	58 357	58 808	59 996
Andel vedvarende bruk (%)	1,02	1,02	1,03	1,07	1,09	1,11	1,11	1,11	1,12

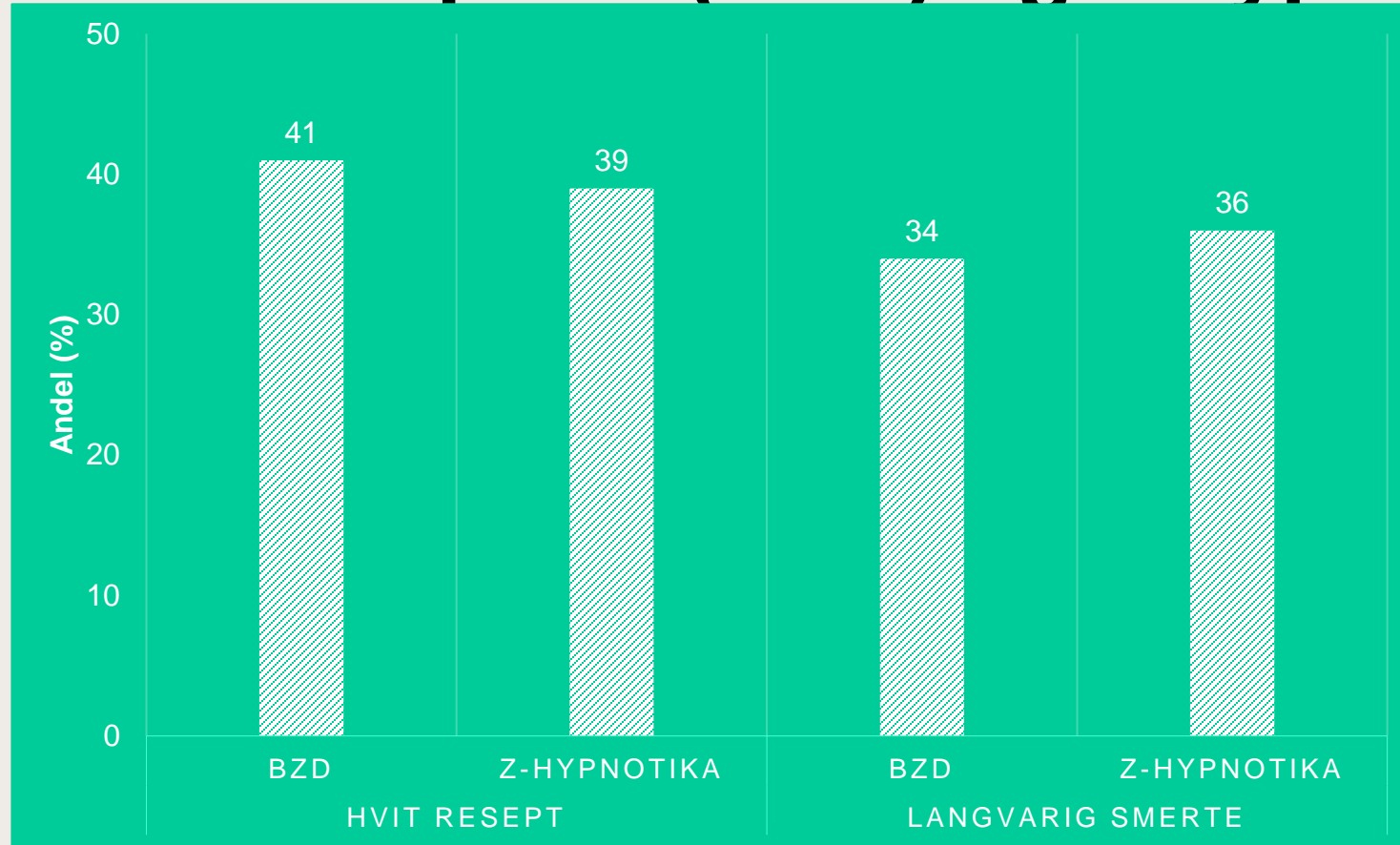
USA: ~2% + 2.9%

To NFR-prosjekt som sammenlignet:

2009-2013: “Problematic opioid use in the Norwegian general population and in HUNT 3.
Svendsen et al. Fredheim et al. Skurtveit et al.

2020- “Prevention of opioid epidemic in Norway” (POINT-prosjektet)

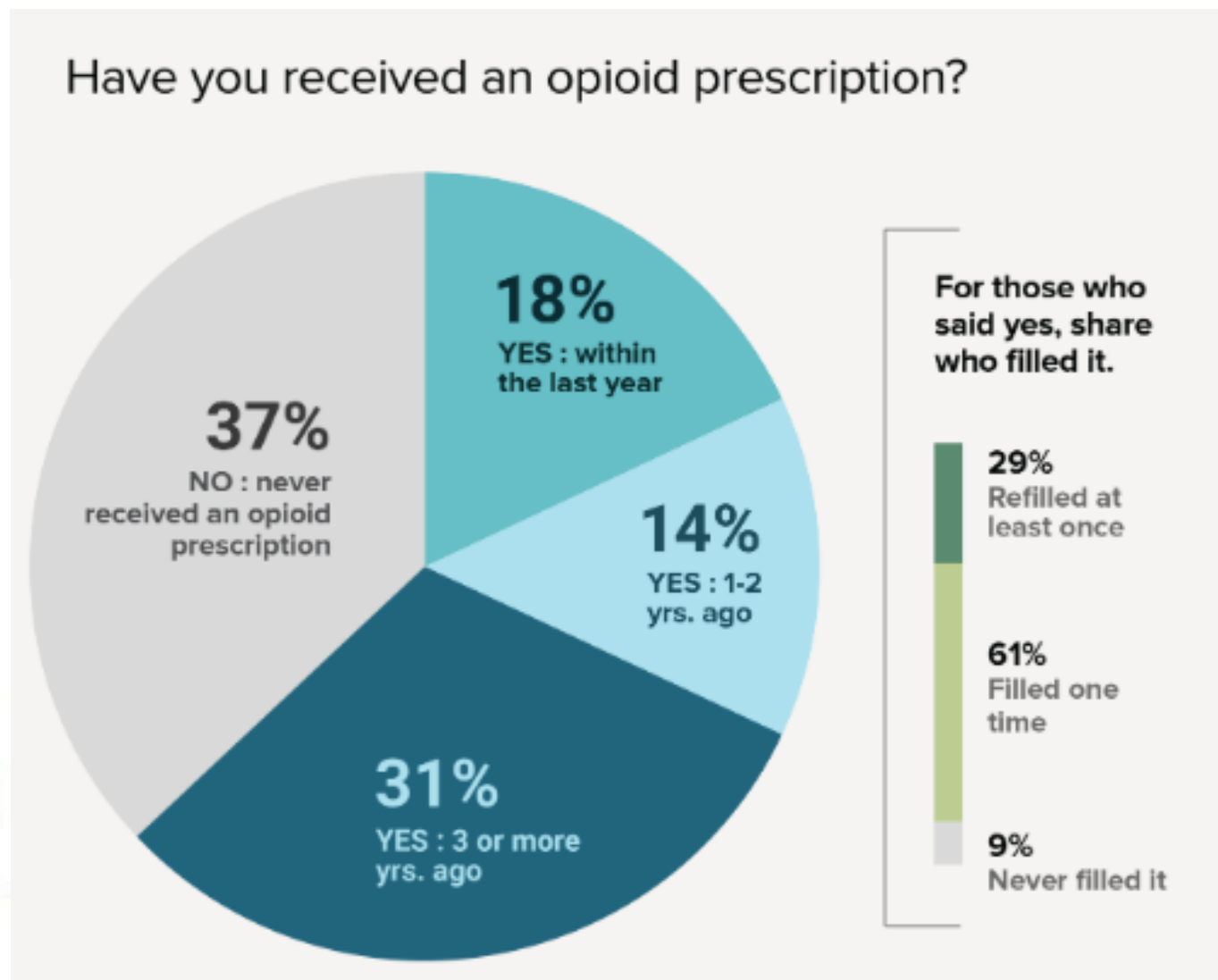
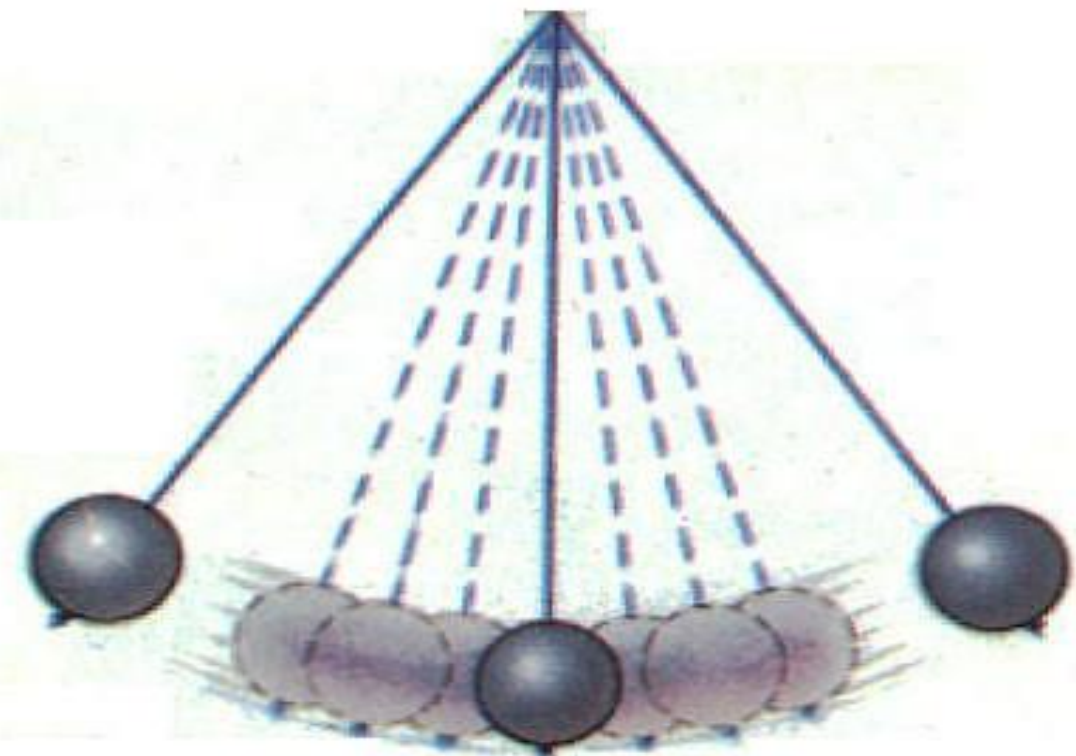
Andel samtidig bruk av andre vanedannende (benzodiazepiner (BZD) og z-hypnotika)



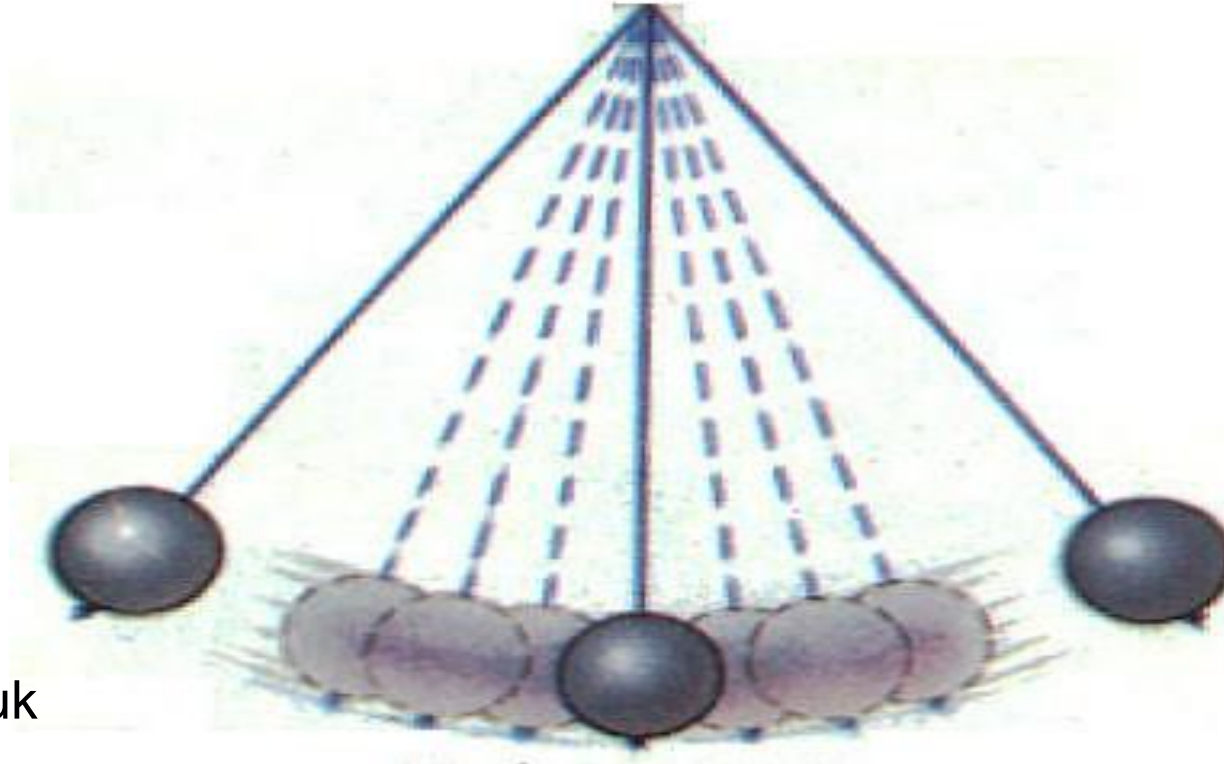
Langvarig opioidbrukere – hvit resept og blå resept)

Hva med andel med minst 1 resept i USA? (10.5% i Norge)

En tredjedel av USAs befolkning sa de fikk utskrevet opioider i 2016-18
Etter dette (?):



Hvordan styre et balansert forbruk i Norge?



Underforbruk

Overforbruk

Balansert



Ikke redusere tilgjengeligheten til opioider for pasienter med sterke akutte og kreftrelaterte slik de nå gjør i Nord-Amerika



Slik begynte oksykodon-skandalen i USA

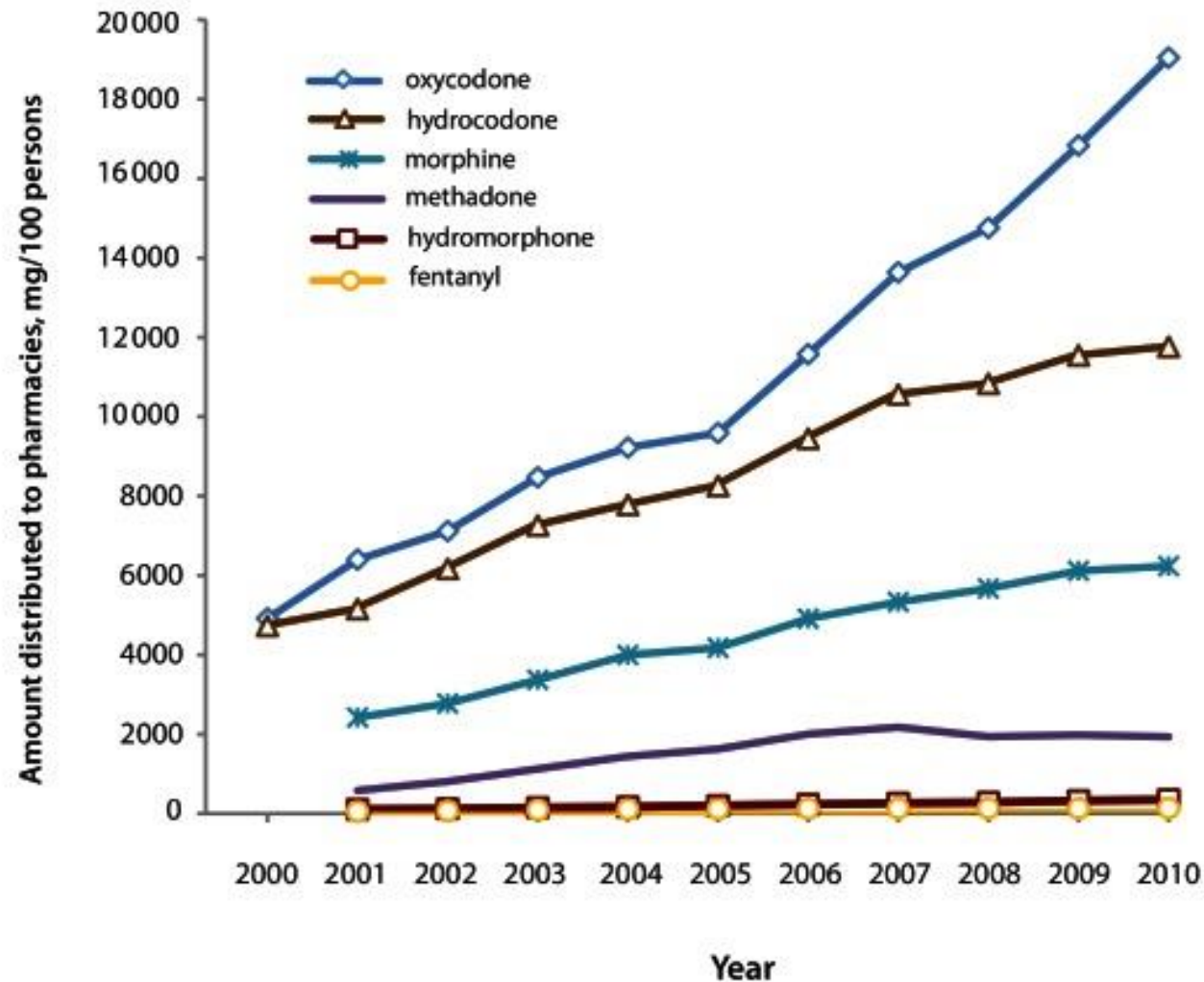
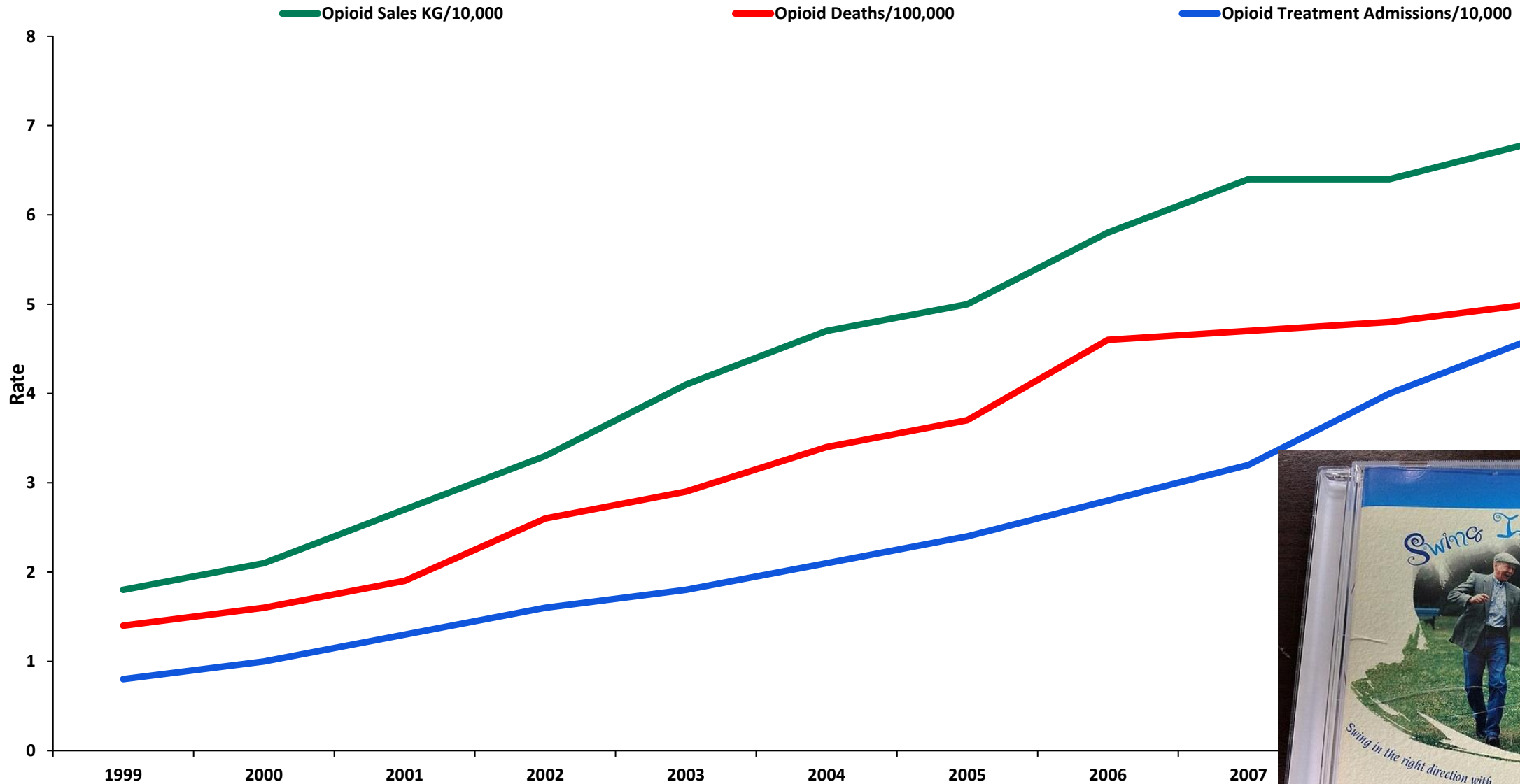
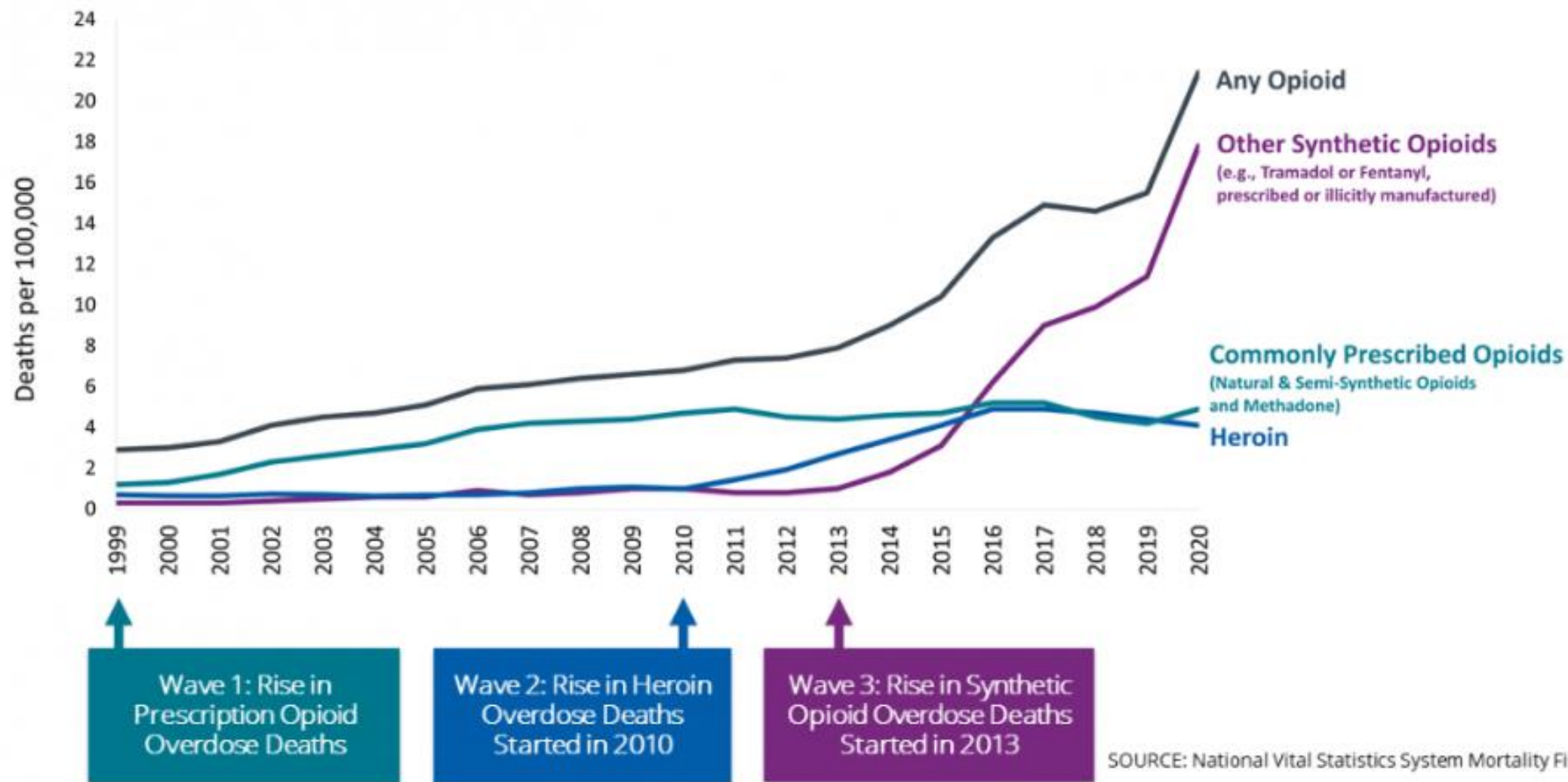


Figure 1
Distribution of selected opioids to US pharmacies (in milligrams per 100 persons). Based on data from the Automation of Reports and Consolidated Orders System, 2000–2010.

Oksykodonskandalen i USA var overdosedødsfallene: En voldsom markedsføring mot pasienter med langvarige smerter



Three Waves of Opioid Overdose Deaths



Oksykodon-skandalen i USA: markedsføring mot pasienter med langvarige smerter som ikke skyldes kreft

I Norge

Ga råd om ikke å markedsføre mot langvarig smerte (28%)

Pharmacia/Dolcontin hørte på rådet

Mundipharma neglisjerte rådet

Påsto at oksykodon hadde bedre analgetisk effekt enn morfin

Unnlot å advare mot avhengighetsutvikling

