

Hvad kan vi tro på om Aimovig's virkning

En sammenligning mellem producentens omtale
på internettet
og resultaterne fra den amerikanske indlægsseddel
for Aimovig

Udarbejdet i januar 2020

Anne Bülow-Olsen

Aimovig lover i reklamerne en reduktion af migrænedagene for (nogle af?) brugerne på 6 – 7 dage om måneden.

De 6 – 7 dage fremhæves i cirklen, mens placebovirkningen på ca. 4 dage om måneden nævnes i en parentes, og ikke er fratrukket de 6 – 7 dage i cirklen.



chronic migraine*

in a 3-month study, people taking Aimovig experienced 6-7 fewer monthly migraine days on average (vs. ~4 for placebo)

* 15+ headache days per month, of which at least 8 were migraine days on average

<https://www.aimovig.com/what-is-aimovig/>

I samme omtale som ovenfor, kan vi læse, at Aimovig halverer migrænedagene (for nogen).

Videre skrives, at 40% af de kroniske migrænikere i forsøg fik en halvering af migrænedagene. Placebovirkningen på 24% er ikke trukket fra, så **den egentlige succesrate er ca. 16%**.

Op til halvdelen af de episodiske migrænikere fik halveret deres migrænedage (4 til 14 migrænedage) . Her nedtones 27% placebovirkning også. **Den reelle virkning af medicinen er derfor at op til 23% af migrænikerne får en halvering af migrænedagene.**

for some, Aimovig cut monthly migraine days by 50% or more

In a 3-month study, ~40% of people with chronic migraine* taking Aimovig cut their monthly migraine days by 50% or more (vs. 24% for placebo)

In a 6-month study, up to 50% of people with episodic migraine[†] taking Aimovig cut their monthly migraine days by 50% or more (vs. 27% for placebo)

Se nogle af de faktiske resultater på næste billede ->

Data her er fra den amerikanske 'indlægsseddel' for Aimovig. Vi antager, at producenten af medicinen mener, at resultaterne er troværdige. Resultaterne er fra 289 migrænikere i placebogruppen, 296 i gruppen, der fik 70 mg Aimovig om måneden, og 302, som fik 140 mg Aimovig om måneden. De havde mellem 4 og 14 migrænedage/måned inden forsøget.

Figure 2: Distribution of Change from Baseline in Mean Monthly Migraine Days over Months 4 to 6 by Treatment Group in Study 1

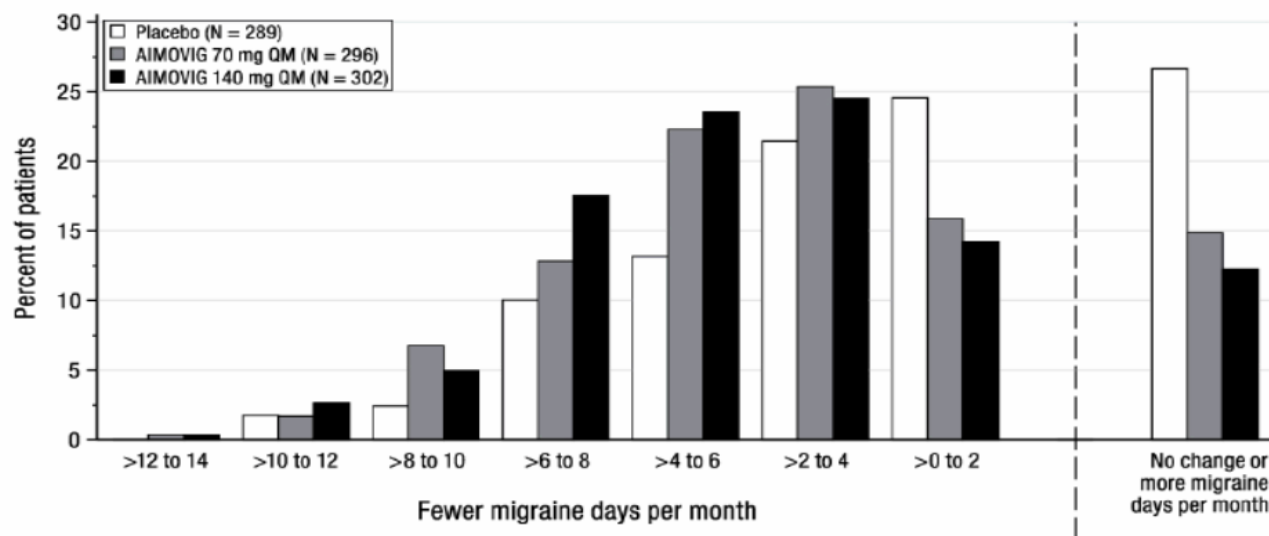
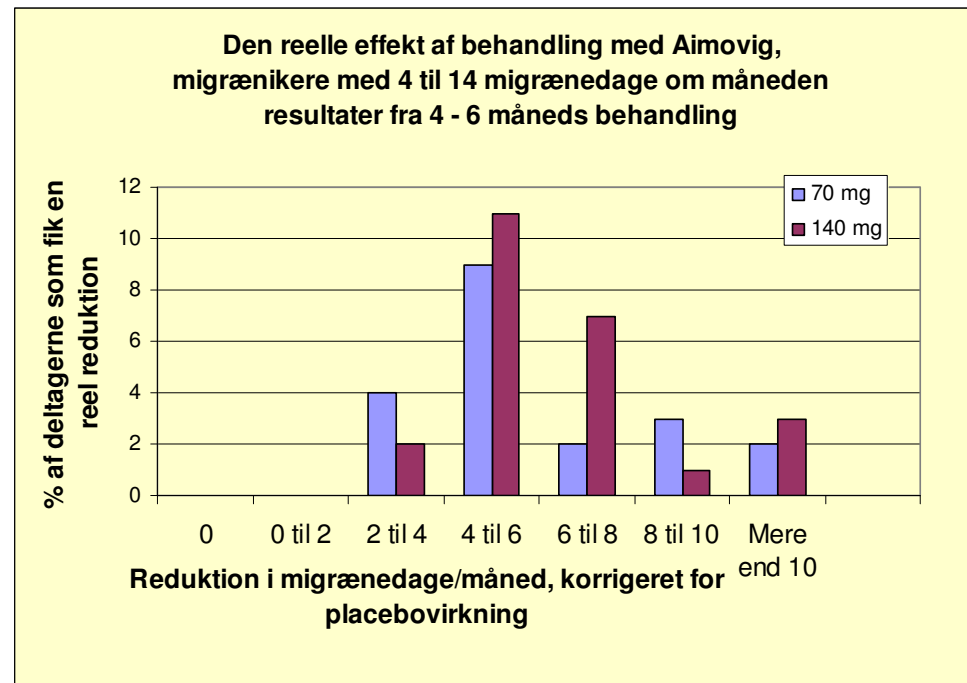


Figure excludes patients with missing data.

<https://www.rxlist.com/aimovig-drug.htm#clinpharm>

I kliniske forsøg som dette, anses den reelle virkning at være forskellen mellem placebo-effekten (snydemedicinens virkning) og den aktive medicins virkning. Kik på de hvide søjler og sammenlign dem med de grå søjler. Forskellen mellem de hvide og de grå ved siden af, er den egentlige virkning.

Her er data fra det sidste billede brugt at beregne den reelle effekt af Aimovig.

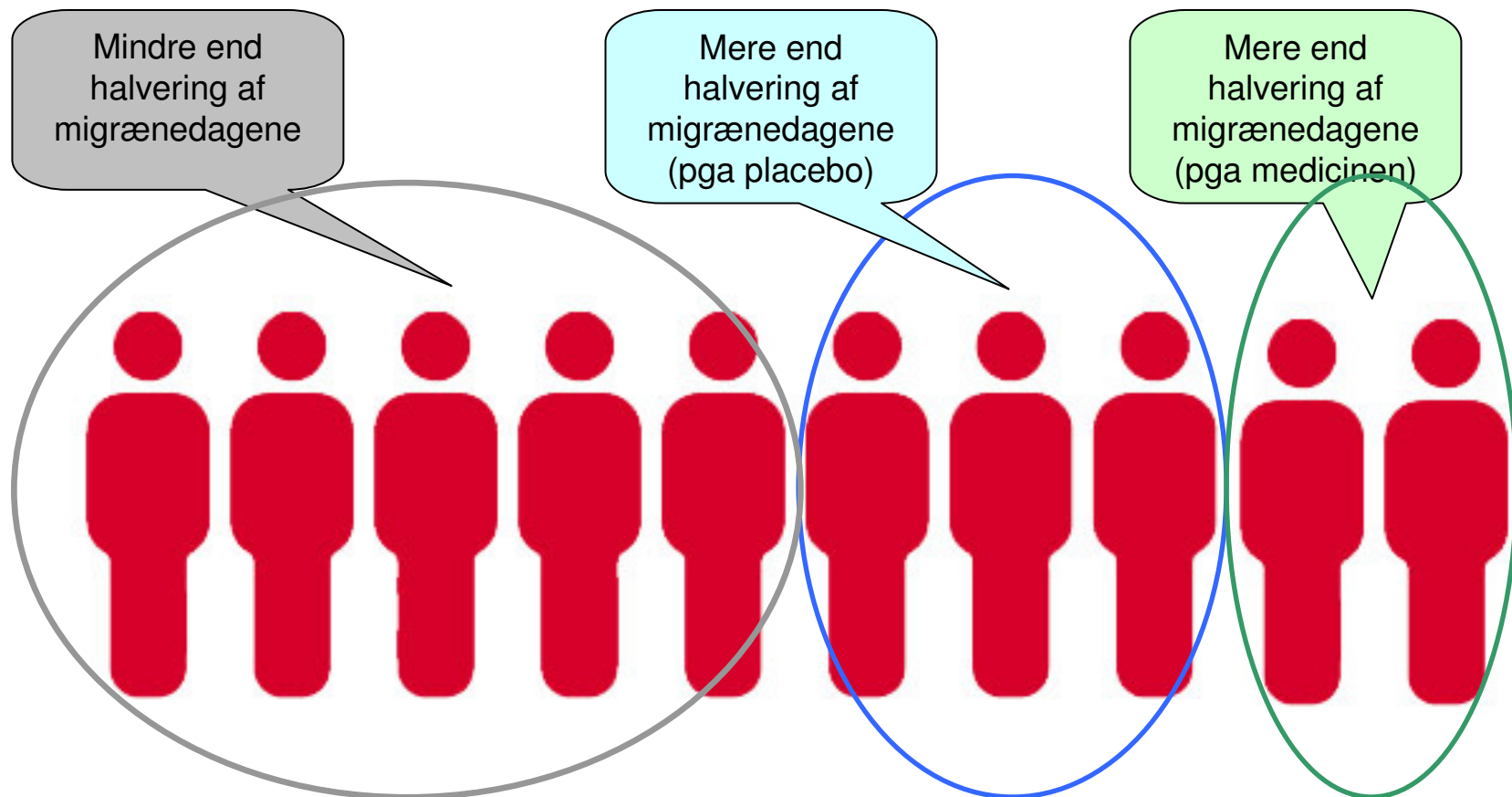


En månedlig dosis Aimovig gav, efter 4 til 6 måneders brug af medicinen, en **halvering af migrænedagene hos 2 til 9% af dem, der fik 70 mg Aimovig om måneden, og hos 1 til 11% af dem, der fik den dobbelte dosis (140 mg/måned).**

Halvering af migrænedagene var hyppigst for migrænikere, som fik en reduktion på 4 til 8 migrænedage om måneden, svarende til at medicinen har en god virkning på en ca. 10% af migrænikerne med 8 til 16 migrænedage.

Færre end 4% af migrænikerne med op til 8 migrænedage eller mere end 16 migrænedage, fik en halvering af migrænedagene.

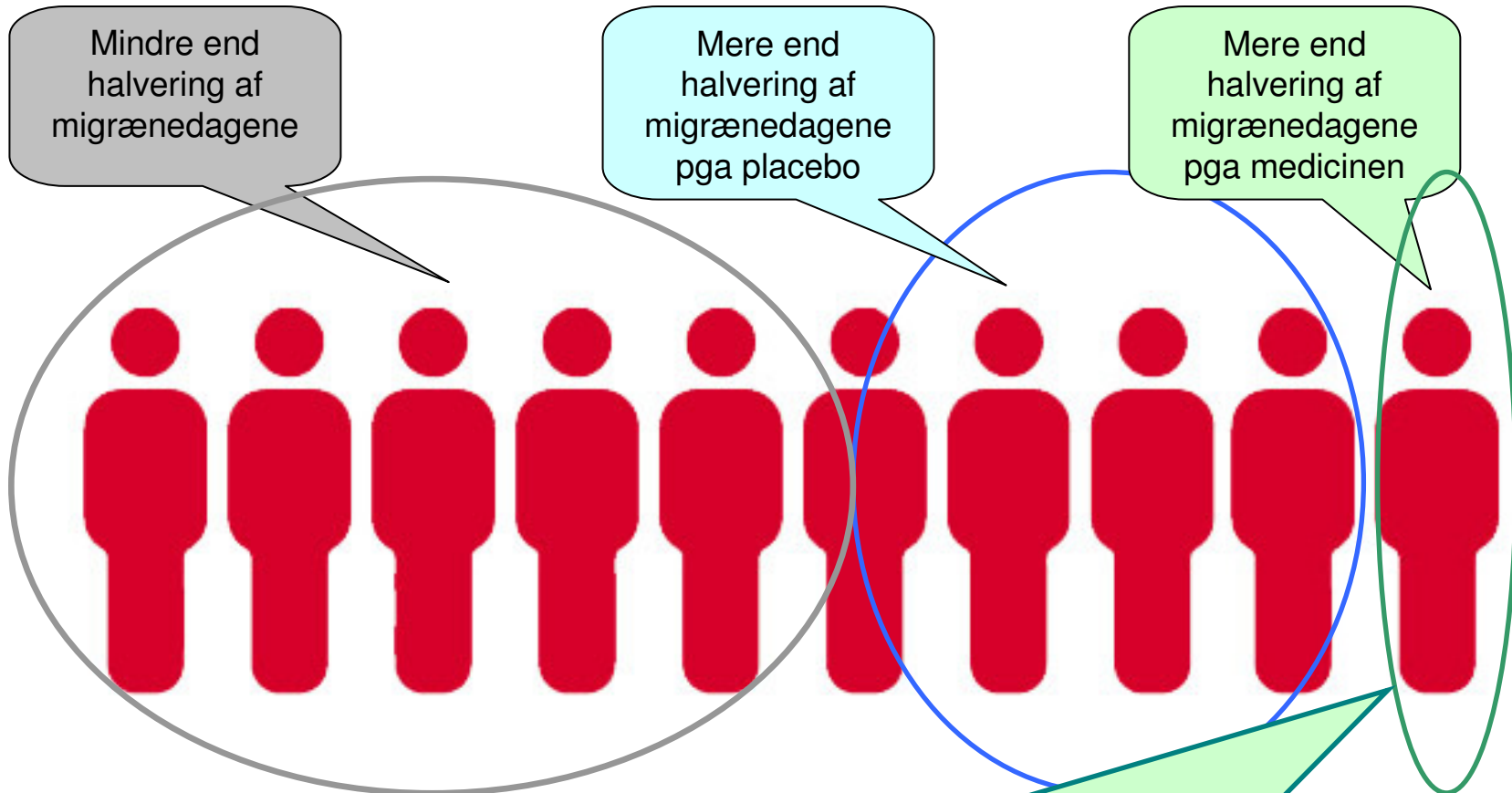
Dette er hvad producenten af Aimovig gerne vil have os til at huske



50% af de behandlede migrænikere får en halvering af deres migrænedage (den blå og den grønne markering).

Det siges IKKE, at de 30% får halveringen som en placeboeffekt (den blå markering), dvs. det er ikke en vedvarende virkning.

Dette er de reelle resultater, efter at placeboeffekten er trukket fra, for de migrænikere, som havde 8 til 16 migrænedage.



10% af den gruppe migrænikere, som havde mellem 8 og 16 migrænedage om måneden, fik en halvering af migrænedagene. De øvrige migrænikere fik en væsentlig mindre effekt.