

**Środki zwiotczające mięśnie
poprzecznie prążkowane
nowa era w anestezjologii**

KURARA

Z kory roślin
głównie
Chondrodendron
tomentosum
stosowana przez
Indian z dorzecza
Amazonki
i Orinoko do
zatruwania strzał



KURARA

Znana od 1595 roku

1942 – chlorek d-turokuraryny
Montreal (chemik Enid Johnson
i anestezyjolog Harold R. Griffith)

Dokładny opis Kenny 1953

1947 rok – prof. Stanisław Pokrzywnicki

zastosował kurarę
w czasie znieczulenia do zabiegu
w Szpitalu w Kutnie



Carrara

TOUCH & DIE
NEW FRAGRANCE FOR WOMEN

WWW.CARRARA.PL

SENSE APPEAL

Najważniejsze cechy idealnego środka zwiotczającego to przede wszystkim:

1. Szybkość zadziałania

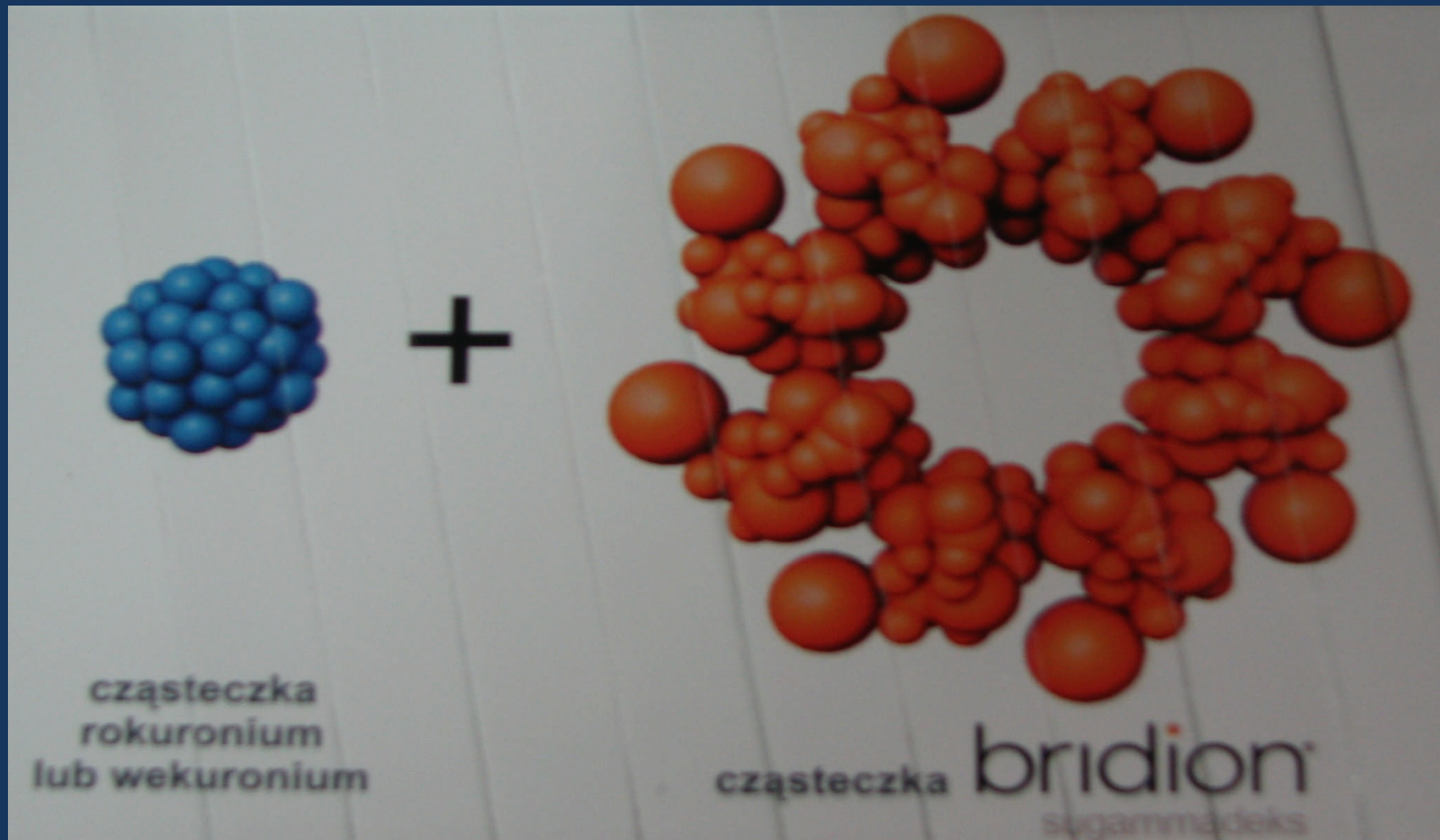
2. możliwość szybkiego odwrócenia blokady mięśniowej

**Wynalazek XXI wieku
Sugammadeks – Bridion**

**odwraca blokadę przewodnictwa
nerwowo – mięśniowego wywołanej
przez rokuronium i wekuronium**

Bridion

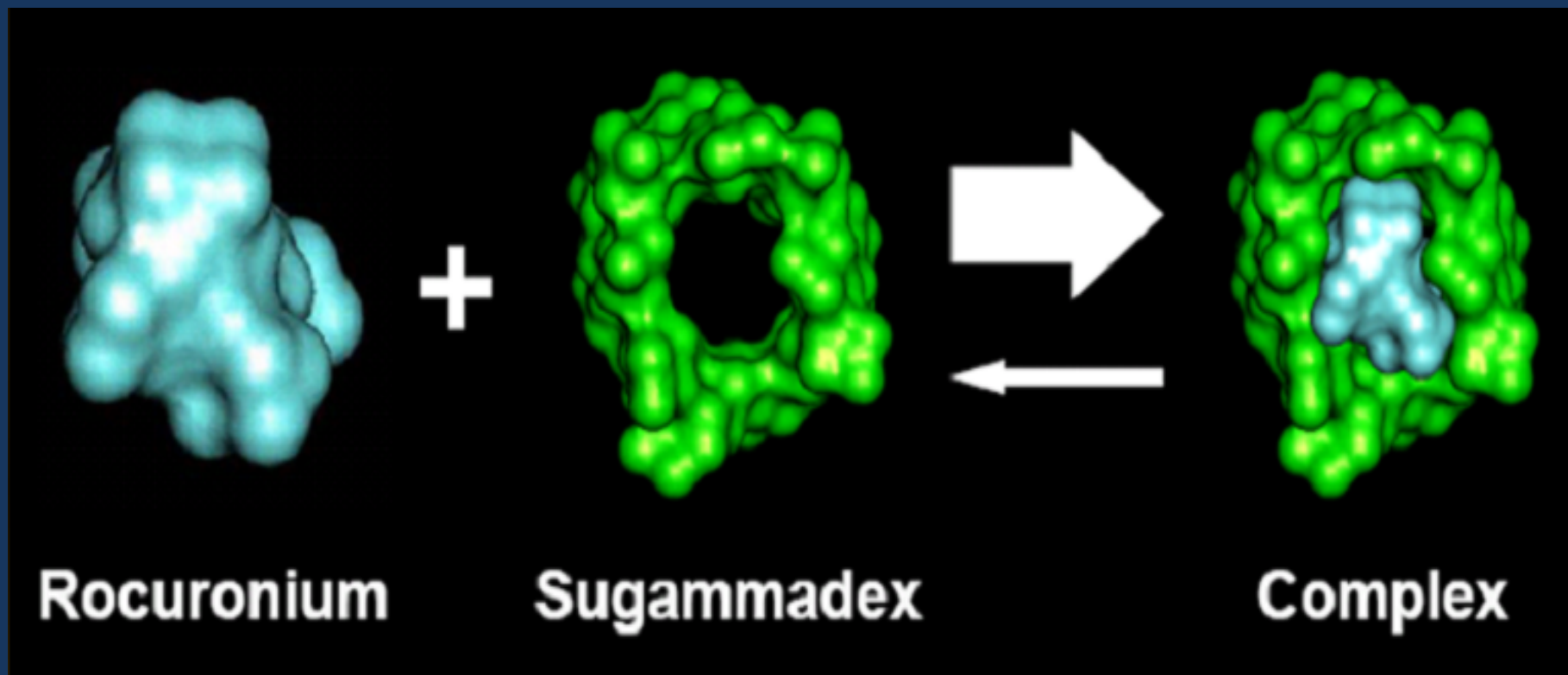
innowacyjny mechanizm działania



Wynalazek XXI wieku

Sugammadeks – Bridion

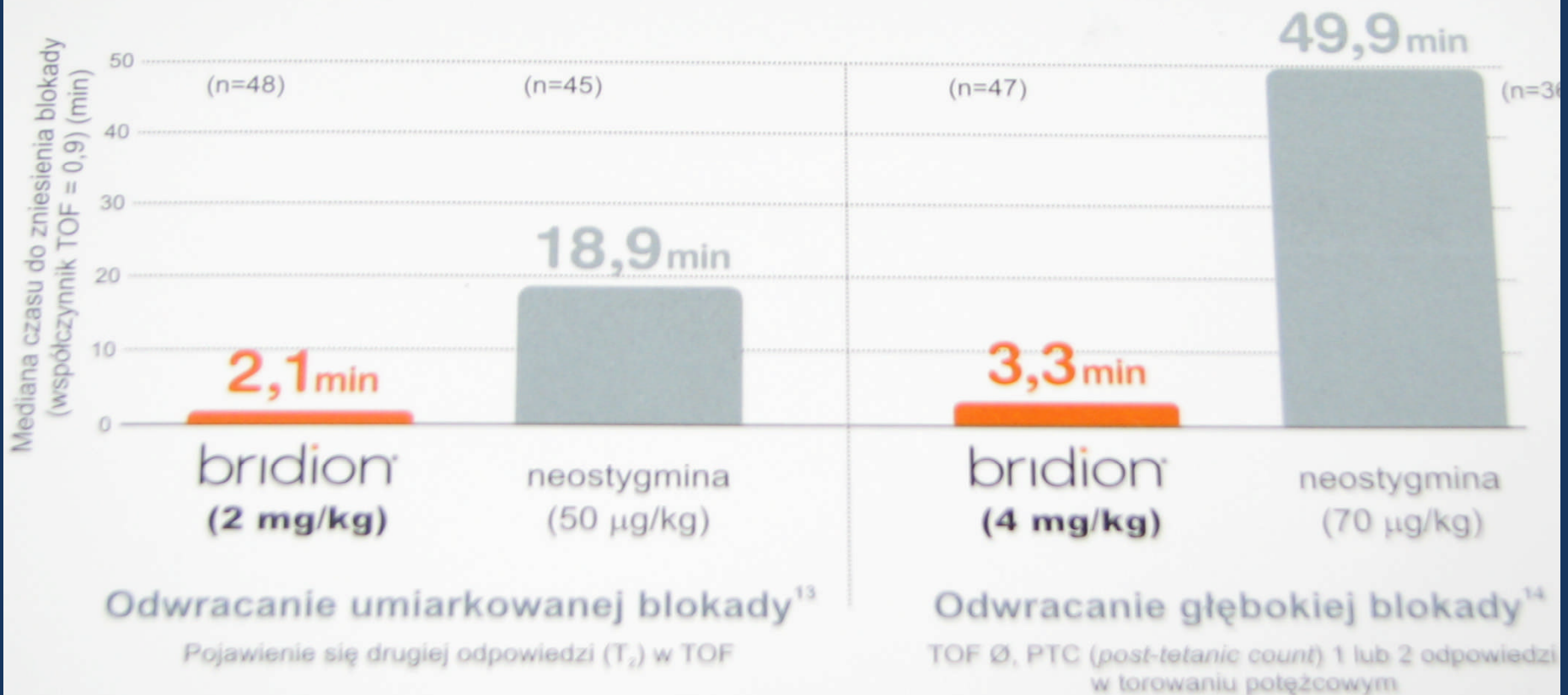
innowacyjny mechanizm działania



Bridion

szybkie odwracanie blokady nerwowo-mięśniowej wywołanej wekuronium w porównaniu do neostygminy

Do **15 razy szybsze** odwracanie blokady nerwowo-mięśniowej do wartości 0,9 współczynnika TOF wywołanej **wekuronium**^{13, 14}



wartość p dla porównywanych wartości nie została podana przez autora