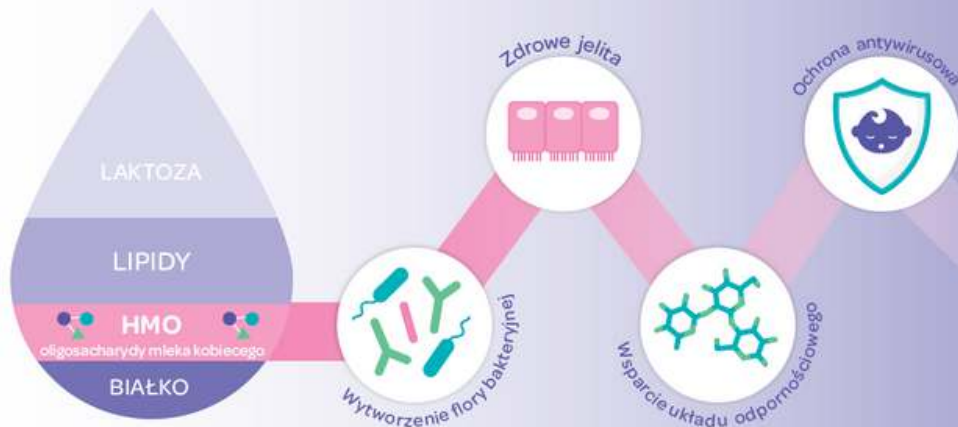


Oligosacharydy mleka kobiecego

wielowarstwowa ochrona



Oligosacharydy mleka kobiecego (HMO) to kompleksowe cukry znajdujące się w pokarmie kobiecym.

Clinical Pearls

Oligosacharydy mleka kobiecego - tzw HMO wspierają rozwój korzystnych bifidobakterii w jelicie nowo narodzonego dziecka. Działają korzystnie na **układ trawienny i odpornościowy**.



Flora bakteryjna dzieci urodzonych poprzez **cesarskie cięcie** jest inna niż dzieci urodzonych naturalnie. Uzyskanie takiej samej ilości bifidobakterii w jelicie jak u dzieci urodzonych **naturalnie** może zająć im nawet do **6-ciu miesięcy**.



2'-fukozylolaktoza (2'-FL HMO) stanowi ok. **30% wszystkich HMO**, które wspierają rozwój systemu odpornościowego.



HMO mają działanie **przeciwbakteryjne i przeciwwirusowe**, działając jako „wabik” na patogeny, chroniąc przed infekcjami **układu oddechowego, układu moczowego i chorobami przewodu pokarmowego**. HMO zmniejszają ryzyko martwiczego zapalenia jelit (**NEC**), potencjalnie choroby śmiertelnej.



Czy wiesz że... ?

200

Naukowcy zidentyfikowali ponad 200 różnych oligosacharydów w **pokarmie kobiecym**. Żaden inny **ssak** nie wytwarza tak wartościowego i różnorodnego pokarmu (dla porównania mleko krowie ma zaledwie około 40 oligosacharydów).

W składzie HMO najczęściej jest **colostrum** (do 25g/L i 15g/L w dojrzłym pokarmie kobiecym)



Lansinoh.