

Farvel til PN assosiert kolestase hos voksne?

Øivind Irtun
Universitetssykehuset Nord-Norge

Fett-innhold (%) i lipidløsninger

Produkt	LCT (Soya)	Kokos (MCT)	Oliven	Fiskeolje
Intralipid	100	0	0	0
Lipofundin MCT/LCT	50	50	0	0
Structolipid	64	36	0	0
Oliclinomel	20	0	80	0
SMOFLipid	30	30	25	15
Omegaven	0	0	0	100

Årsak til PN assosiert leversvikt

- Fett
- Inflammasjon
- Andre

Årsak til PN assosiert leversvikt

- Fett
 - Phytosteroler
 - Ratio ω -6 : ω -3
- Inflammasjon
 - ω -6 : → proinflammatoriske IL → forverring av inflammatorisk tilstand
- Andre

Studier på voksne

Studier på voksne

- Sprikende resultater

Studier på voksne

- Sprikende resultater
- Ingen studier har vist at fiskeolje i PN har samme effekt som hos barn

Studier på voksne

- Sprikende resultater
- Ingen studier har vist at fiskeolje i PN har samme effekt som hos barn
- Postoperativt
 - Endring i mønster av immunologiske mediatorer og immunfunksjon
 - Kortere ICU-opphold

Studier på voksne

- Sprikende resultater
- Ingen studier har vist at fiskeolje i PN har samme effekt som hos barn
- Postoperativt
 - Endring i mønster av immunologiske mediatorer og immunfunksjon
 - Kortere ICU-opphold
- Flere prospektive studier er nødvendige