

## Dårlig design

En hører ofte argumenter om at kroppsfunksjoner ikke fungerer optimalt. Da er det generelt viktig å være klar over at ved utforming av optimalt design, er det gjerne flere kryssende faktorer. Det kan innebære lavere suboptimal funksjon på enkelte områder, for at totaliteten/samlet optimalitet, skal bli best mulig. Selv om designet ikke fungerer optimalt for alle delfunksjoner, er det likevel design. [Lenke](#).

Organ/funksjon:	Innvending:	Funksjon:	Kommentar:
Blindtarmen	Mennesker klarer seg greit uten, altså er den unødig.	Nyttig ved tømning av tarm, for raskere gjenvinning av immunfunksjon.	Har en viktig funksjon for Immunsystemet i tarmen.
Øyets blinde flekk og omvendt netthinne	Blind flekk vitner og omvendt netthinnevitner om dårlig design.	Den omvendte netthinnen trenger et sted for å bunte nervene fra fotoreseptorene inn i et hull slik at de kan koble seg inn i synsnerven til hjernen. Blindsonen opptar bare 1 % av synsfeltet hos mennesker og blir fylt ut med data fra det andre øyet.	To øyne overlapper, slik at blind flekk ikke forringer synet. <a href="#">Lenke</a> . Aktuelle cellelegemer inneholder oljedråper som forbedrer fargesynet og/eller klumper av mitokondrier, som ikke bare gir energi, men som også bidrar til å fokusere lyset på fotoreseptorens ytre segmenter. Mueller-cellene -lenke
Halevirvelen	Halevirvelen er en 'overlevning' uten funksjon	Halevirvelen er feste for flere viktige muskler, som regulerer avføring.	Dette har vært kjent lenge, men stor treghet i lærebøker mot å justeres.
Søppel-DNA/knokler	DNA og knokler bærer preg av mye oppsamlet 'søppel'.	Flere små knokler i hånd- og fot gir økt bevegelse, smidighet og balanse. <a href="#">Lenke</a> .	Fra å være over 80% søppel-DNA, er det nå funnet funksjon til over 80%, til regulering, kontroll, selektering. <a href="#">Lenke</a> .
Laryngealnerven	Laryngealnerven hos mennesker er mye lengre enn den trenger være.	Nerven har flere funksjoner enn opprinnelig kjente.	Lengre reaksjonstid kan være en klar fordel i visse situasjoner.
Falske mandler (adenoider)	De kan opereres bort, uten merkbar effekt.	Adenoider er en normal del av lymfevevet vi finner i svelget. Den store ansamlingen av lymfevev nettopp her har sammenheng med lymfevevets infeksjons-bekjempende rolle.	Nese, munn og svelg er den viktigste inngangsporten for virus og bakterier, og det er her vi finner "infeksjons-forsvaret". Utvikling av adenoider og annet lymfevev i svelget har klar sammenheng med tidligere infeksjoner i nese/svelg området.

Krystning pusterør/spiserør	Luft og mat krysser hverandre, og mat kan havne i 'vrangstrupen'. Et tegn på dårlig design.	Alternativet ville være to separate systemer, uten forbindelse, sml. hvalens pustehull.	Dette ville ha skapt flere problemer enn det hadde løst, f.eks. ved tett nese, ville det ikke vært mulig å puste på annen måte.
Ryggen	Knokler kan 'låse seg'. Et tegn på dårlig design.	Ryggen har bevegelse både bak/fram- over og sidelengs.	Ved fornuftig bruk/trening, fungerer ryggen greit til formål den er tiltenkt. Ryggen er bedre enn sitt rykte.