

Internettet -- den anæstesiologiske indfaldsvinkel

STATUSARTIKEL

Gert Galster

Adgangen til Internet frembyder en række muligheder for hurtig kommunikation og informationssøgning, som anæstesiologer kan drage nytte af. Emnet er med stigende hyppighed nævnt i medlemsbladet for Dansk Anæstesiologisk Selskab, og dansk anæstesi har siden december 1995 været repræsenteret på Internettet. I dette tidsrum er der sket en rivende udvikling, hvorunder der er åbnet mulighed for tilgang til en lang række anæstesirelevante ressourcer, både på nationalt og globalt niveau.

Informationsservere

Der er på Internettet utallige dokumenter og adskillige informationsservere med anæstesiologisk relevans. Enkelte udmærker sig på grund af deres struktur eller indhold:

ACCRI

(<http://www.eur.nl/FGG/ANEST/wright>) redigeret af *AJ Wright* er en imponerende liste over Internet-ressourcer relateret til anæstesi og intensiv terapi. Blandt adskillige andre lister med samme emne udmærker ACCRI sig ved -- ud over at være meget velstruktureret og regelmæssigt opdateret -- at være overordentlig omfattende.

GASNet

(<http://gasnet.med.yale.edu>) redigeret af *Keith Ruskin* er en meget aktiv og dynamisk informationsserver med mange relevante ressourcer. Denne server er udgangspunktet for postlisten *Anesthesiology* og dokumentalsamlingerne *The Global Textbook of Anesthesiology* og *Educational Synopses in Anesthesiology and Critical Care Medicine*. Herudover er der adgang til en liste over Internet-ressourcer, en konferencekalender og meget andet.

Virtual Anaesthesia Textbook

(<http://www.usyd.edu.au/su/anaes/VAT/>) redigeret af *Chris Thompson* er en meget omfattende informationsserver, hvor man har sat sig det ambitiøse mål at foretage en emneorienteret reference til alle anæstesiologisk relevante WWW-steder.

DAC -- Dutch Anesthesia Corner

(<http://www.inter.nl.net/hcc/Stef.Olofson.Post/>) redigeret af *Stef Olofson* er en informationsserver, som primært var fokuseret på hollandsk anæstesiologi, men som inden for det sidste år har udvidet sit indhold med

globalt relevante ressourcer som *The International Anesthesia Calendar List* og *The International Anesthesia E-mail List*.

DANest Home

(<http://inet.uni-c.dk/home/DANest>) redigeret af *Gert Galster* er en informationsserver, som fokuserer på dansk anæstesiologi, hvorfor den hovedsagelig har national interesse (Fig. 1). Herfra udgår den danske møde- og konferencekalender samt lister med e-adresser for anæstesiologer og anæstesi-relaterede afdelinger. Her finder man også WWW-præsentationen af postlisten for danske anæstesiologer.

Postlister

Ud over *Anesthesiology* (<http://gasnet.med.yale.edu/maillist/>), hvor der diskuteres emner af bred anæstesiologisk relevans, og CCM-L (<http://ccm-l.med.edu/>), hvor det overordnede emne er intensiv terapi, findes der adskillige mere specialiserede postlister, fokuseret på smertebehandling, pædiatrisk anæstesi, neuroanæstesi m.m. En udtømmende liste kan findes på ACCRI-serveren.

Diskussion på postlisterne kan have et meget varierende niveau. Deltagerne kender ofte kun hinanden fra disse diskussioner, hvilket forlener debatten med et frisk og anarkistisk pust. Hertil kommer, at alle udtalelser foregår i et legalt tomrum, hvor sandhedsværdien nøje må overvejes af hver enkelt. Til gengæld er responstiden meget lav, og på de nævnte postlister er der faktisk et kvalitativt godt udbud af deltagere.

Mange postlister har -- deres globale tilslutning til trods -- en massiv amerikansk overvægt, hvilket tidvis gør diskussionerne mindre relevante, medmindre man har en særlig interesse for de specielle amerikanske medikolegale forhold. Sandsynligvis som konsekvens heraf findes der adskillige nationale postlister. Siden 1995 har der i Danmark været en postliste -- *DANest List* (<http://inet.uni-c.dk/home/DANest/dnlist.htm>) -- med fokus på dansk anæstesiologi.

Møde- og konferencekalendere

Langt de fleste anæstesiologiske informationsservere opretholder lokale konferencekalendere. Inden for det sidste år har der været stigende tilslutning til den globale kalender på DAC-serveren: *The International Anesthesia Calendar List* (<http://www.xs4all.nl/~dac/iacl.htm>), som også den danske *DANest Calendar* (<http://inet.uni-c.dk/home/DANest/dnkal.htm>) opretholder et tæt samarbejde med.

Person- og adressesøgning

Et af de største fortrin ved Internettet er den meget hurtige kommunikation med e-post. Med henblik på at kun-

Antaget den 14. august 1997.

Forf.s adresse: Anemonevej 56, 4000 Roskilde.



Fig. 1. Eksempel på skærm-dump.

ne udnytte dette har man etableret en række lister og søgemaskiner, som gør det muligt at finde anæstesiologers e-adresser. Gennem det sidste år har der været stigende tilslutning til den globale liste *The International Anesthesia E-mail List* på DAC-serveren.

Blandt de mange nationale og regionale adresselister skal her kun nævnes DANest-serverens liste over danske anæstesiologers e-adresser: <http://inet.uni-c.dk/home/DANest/anlaeg.htm>

Litteratur og litteratursøgning

Der findes betydelige mængder litteratur online, men kvaliteten er varierende. Meget varierende. Enhver kan publicere videnskabelige data eller diverse retningslin-

jer i form af WWW-sider på Internettet. Og resultatet bliver derefter. Online-litteratur er smart, hurtig og praktisk, men det skal beses med en god portion kritisk sans.

Den kvalitativt bedste indfaldsvinkel til online-litteratur for anæstesiologer er nok den tidligere nævnte *Virtual Anaesthesia Textbook*, fordi henvisningerne dér dog er sat i en indholdsmæssig sammenhæng. Mere kvantitative søgninger efter online-litteratur lader sig gøre i de generaliserede biblioteker som *Medical Matrix* (<http://www.medmatrix.org/SPages/Anesthesiology.stm>) eller med helt uspecifikke søgemaskiner som *Altavista* (<http://www.altavista.digital.com/>).

Via Internettet er det også muligt at foretage MED-

LINE-søgninger, og på *DANest MEDLINE* (<http://inet.uni-c.dk/home/DANest/dnmedlin.htm>) opretholdes der en opdateret liste over steder med gratis MEDLINE-søgning.

Netop nu

Internettet er en dynamisk struktur – et virtuelt hav af information – hvor intet ligger fast, og hvor man til stadighed risikerer, at gårsdagens dokumenter er blevet ændret, opdateret eller simpelt hen slettet. En status kan derfor kun blive en flygtig udpegning af de største

landkender og de mest ihærdige forsøg på at skabe struktur af kaos.

Det er lykkedes at etablere en informationsserver for dansk anæstesiologi, hvor man forsøger at strukturere danske anæstesiologiske Internet-ressourcer. Her findes også hyperlinks til alle de ovenangivne adresser: *DANest Home* (<http://inet.uni-c.dk/home/DANest>).

Reprints not available. Correspondence: *Gert Galster*, Anemonevej 56, DK-4000 Roskilde. E-post: galster@post2.tele.dk