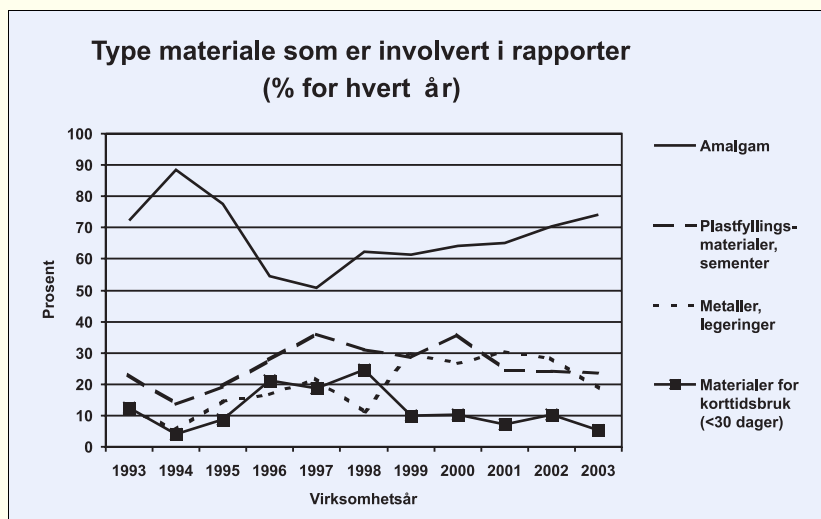


Resultat fra bivirkningsrapportene 2003*

Registrering av bivirkninger relatert til odontologiske biomaterialer er en av de sentrale oppgavene i Bivirkningsgruppen. Fra starten i 1993 til utløpet av 2003 er det mottatt 1 287 rapporter, hvorav 114 er mottatt i løpet av 2003. Verdien av de data som registreres, avhenger blant annet av andelen bivirkninger som faktisk innrapporteres og hvor detaljerte opplysninger de innsendte bivirkningsrapportene inneholder. Etter at bivirkningsskjemaet ble justert i 2002, er opplysningene blitt mer eksakte med hensyn på materialbruk, objektive funn og subjektive symptomer. Eksempelvis inneholder stort sett alle rapporter (ca. 85 %) nå opplysninger om antatt mistenkt materiale. I den nye versjonen (versjon 5.3) fins avkrysningsruter for rapportørens funn.

Liksom tidligere år er det de privatpraktiserende tannlegene som rapporterer hyppigst. Dette henger sammen med at pasientgrunnlaget deres overveiende er voksne pasienter med økende behov for tannbehandling og derved økt mulighet for forekomst av bivirkninger. Fortsatt er det en antatt underrapportering, spesielt fra Østlandet. Kjønnfordeling av de pasientene som det ble sendt inn rapporter om i 2003, viser at ca. 1/3 av rapportene gjelder menn. I rapportene er det ofte angitt mistanke om bivirkninger fra flere odontologiske behandlingsformer for samme pasient. Fyllingsterapi forekommer hyppigst med 46 %. Fast protetik utgjør ca. 12 % mens avtagbar protetik utgjør ca. 4 %.

Forholdsmessig fordeling av involverte materialer er stort sett uendret sammenlignet med 2002. I perioden 1993–1998 var andelen metall- og legeringsrelaterte bivirkninger ca. 10–20 % mens den i perioden



1999–2002 var økt til ca. 30 %. Nå er andelen metall- og legeringsrelaterte bivirkninger under 20 %. Fremtidig bivirkningsrapportering i forbindelse med bruk av nye materialer følges spesielt. Et eksempel på dette er plastbaserte sementer (for sementering av kroner og broer) der det er mulighet for sensibilisering og allergiske reaksjoner.

I de fleste rapportene for 2003 var det anført hvilke materialer som var antatt å ha forårsaket reaksjonene. Figuren viser andelen (i prosent) av rapporter med angitte materialer. En og samme rapport kan omhandle flere material kategorier.

Det er internasjonal interesse for arbeid med bivirkningsregistrering og Bivirkningsgruppens rapporterings-skjema er brukt som modell for den internasjonale tannlegeorganisasjonens (FDI) skjema. Det internasjonale samarbeidet innen området har blant annet resultert i en felles publikasjon om bivirkningsrapportering i internasjonalt perspektiv (Van Noort et al. 2004).

Referanser

1. Bivirkningsgruppen for odontologiske biomaterialer: Årsrapport 2003. http://www.uib.no/bivirkningsgruppen/BVGtxt/arsr_2003.pdf, avlest 03.05.2004
2. van Noort R, Gjerdet NR, Schedle A, Björkman L, Berglund A. An overview of the current status of national reporting systems for adverse reactions to dental materials. In press. *Journal of Dentistry* 2004.

Adresse: Bivirkningsgruppen for odontologiske biomaterialer, Årstadveien 17, 5009 Bergen.
E-post: bivirkningsgruppen@uib.no.

Bivirkningsskjema kan også lastes ned som PDF-fil fra Bivirkningsgruppens internettadresse: <http://www.uib.no/bivirkningsgruppen>.

*Ved en beklagelig feil falt illustrasjonen ut i artikkelen i Tidende nr. 8, 2004. Artikkelen trykkes herved på nytt.