



Pionjären inom neurokirurgi, professor L. Dade Lunsford, får svensk utmärkelse för framstående arbete inom strålkirurgi

Den stora efterfrågan på hjärnkirurgi utan snitt kvarstår

STOCKHOLM, 1 december 2017 – Elekta (EKTA-B.ST) meddelade i dag att professor L. Dade Lunsford, MD, University of Pittsburgh Medical Center, har tilldelats det prestigefyllda [Herbert Olivecrona Award](#) för sitt enastående bidrag till hjärnkirurgin genom Leksell Gamma Knife®. Priset delas ut av Karolinska Institutet & Karolinska universitetssjukhuset till minne av professor Herbert Olivecrona (1891–1980) en internationellt ansedd neurokirurg och professor i neurokirurgi på Karolinska Institutet fram till 1960.

Professor Lunsford ansvarade för att införa Leksell Gamma Knife på University of Pittsburgh Medical Center år 1987, det första centret i USA som erbjöd denna ultramoderna form av hjärnkirurgi.

– Gamma Knife var en gång i tiden en omvälvande teknik. Med erfarenhet från 15 000 patienter som har behandlats i Pittsburgh under de senaste 30 åren kan vi bekräfta att Gamma Knife-kirurgi har blivit en teknik som är här för att stanna till följd av dess beprövade medicinska värde, förbättrade resultat för patienterna och förbättrad livskvalitet, plus lägre kostnader för både patienter och sjukförsäkringsbolag, säger L. Dade Lunsford.

Gamma Knife-kirurgi, ibland kallat stereotaktisk strålkirurgi (SRS), är ett icke-invasivt alternativ till traditionell hjärnkirurgi för behandling av komplexa, svårbehandlade tillstånd. Sedan den första användningen i slutet av 1960-talet har över en miljon patienter i hela världen fått behandling med Leksell Gamma Knife.

Utöver att Lunsford är Lars Leksell-professor och Distinguished Professor vid neurokirurgiska institutionen vid University of Pittsburgh är han också chef för Center for Image-Guided Neurosurgery vid University of Pittsburgh Medical Center och även en internationellt erkänd auktoritet inom stereotaktisk kirurgi, strålkirurgi och minimalt invasiv kirurgi.

Som mottagare av utmärkelsen, som brukar kallas "Nobelpriset i neurokirurgi", kommer professor Lunsford att hålla sin Olivecrona-föreläsning, "*Can the future of neurosurgery innovation be sustained?*". Ceremonin hålls på Karolinska Universitetssjukhuset i Stockholm den 1 december 2017.

Läs mer om Leksell Gamma Knife på www.gammaknife.com

###

För ytterligare information, var vänlig kontakta:

Gert van Santen, Group Vice President Corporate Communications, Elekta AB

Tel: +31 653 561 242, e-post: gert.vansanten@elekta.com

Tidszon: CET: Centraleuropeisk tid

Raven Canzeri, Global Public Relations Manager, Elekta

Tel: +1 770-670-2524, e-post: raven.canzeri@elekta.com

Tidszon: ET: Eastern Time



Om Elekta

Elekta är stolt över att vara den ledande innovatören av utrustning och mjukvara som används för att förbättra, förlänga och rädda liv på människor som har cancer eller sjukdomar i hjärnan. Våra avancerade och effektiva lösningar utvecklas i samarbete med våra kunder och över 6 000 sjukhus världen över förlitar sig på Elektas teknologi. Våra behandlingslösningar och onkologiinformationssystem är utformade för att skapa kostnadseffektiva arbetsflöden och för att driva en ständig förbättring inom strålbehandling, strålkirurgi och brachyterapi. Elekta har 3 600 medarbetare och huvudkontor i Stockholm. Elekta är noterat på Nasdaq Stockholm. www.elekta.com.