

SG Herr Mairinger (Firma Elekta)

Wien, 15. Mai 2019

Health Technology Assessment (HTA) hat zur Aufgabe, Entscheidungsunterstützung für öffentliche Entscheidungsträger im Gesundheitswesen zu erarbeiten. Dazu wird die best-verfügbare Evidenz in/für Evidenzsynthesen (Assessments) gesucht, kritisch bewertet und systematisch, transparent und multi-perspektivisch analysiert.

Der von Ihnen kritisierte Artikel im HTA-Newsletter basiert nicht auf einem eigenen Assessment, sondern ist eine **journalistische Zusammenfassung von verschiedenen Quellen**. Der Newsletter erscheint monatlich (10 x im Jahr): die jeweils vier Artikel sind – eben journalistisch reduziert - naturgemäß **weniger detailtreu** und, sollten aber natürlich nicht gänzlich falsch sein.

Zu Ihren Anmerkungen:

1. Elekta: *“MR therapy planning”* is referenced however the MR-Linac provides MR guided treatment.
LBI-HTA: Danke für die Präzisierung.
2. Elekta: *“The Canadian HTA rated the added benefit as uncertain “*
LBI-HTA: Danke für die Klarstellung.
3. Elekta: *“Recently, two MR-LINAC combination devices have been approved, which perform this image-based treatment planning using magnetic resonance imaging”*
LBI-HTA: Danke für die Präzisierung.
4. Elekta: *“The MR-LINAC combination device is a technical innovation that combines real-time imaging (1.5 Tesla MR)”*
LBI-HTA: Danke für die Präzisierung.
5. Elekta: *“Target groups for MR-LINAC are tumors in the thoracic, abdominal and pelvic area with strong organ movement (ie where the CT positioning available everywhere today is not good enough).”*
LBI-HTA: Danke für die Klarstellung.
6. Elekta: *“The HTA concludes that an added benefit is uncertain “*
Vgl. Pkt 2, LBI-HTA: Danke für die Klarstellung.
7. Elekta: *“Currently, a few MR-LINACs in Europe are installed at university research clinics. (Germany: Heidelberg and Tübingen, UK: The Royal Marsden and The Institute of Cancer Research, Switzerland from mid-2019: Zurich, ...) “*
LBI-HTA: Danke für die Präzisierung.

8. *"In addition to the acquisition costs for an MR-LINAC of € 8-9 million"*
LBI-HTA: vgl. Vorspann: es handelt sich um journalistischen Artikel und nicht um ein Assessment. Der Artikel basiert auf verschiedenen (auch nicht publizierten) Quellen.
9. Elekta: *"significant conversion costs are also to be expected"*
LBI-HTA: Danke für die Klarstellung.
10. Elekta: *"The MR-LINAC is currently an "emerging technology", which is only being tested in scientific clinical studies at university clinics with focus on radio-oncology."*
LBI-HTA: Danke für die Präzisierung und Klarstellung. Dennoch: Es laufen derzeit 2 HTA Assessments in „Emerging Technology“ Programmen.
11. Elekta: *"We would welcome the opportunity to work with you so that you can obtain accurate information about the Elekta MR-Linac, direct from Elekta, to ensure that a true and factual article is published"*.
LBI-HTA: Sehr gerne ! Wir sind derzeit nicht mit einem Assessment beauftragt, würden uns aber dennoch über eine Auflistung aller klinischen Studien (bevorzugt Vergleichsstudien mit PatientInnen-relevanten Endpunkten wie Verbesserung der klinischen Ergebnisse wie Mortalität, Morbidität und Lebensqualität) mit dem MR-Linac interessieren, um uns eben nicht nur journalistisch, sondern auch wissenschaftlich mit der Materie zu befassen.
Ich könnte mir auch vorstellen, ein EUnetHTA Assessment vorzuschlagen.

Mit Freundlichen Grüßen

Prov. Doz. Dr. Claudia Wild (Institutsleiterin)