

BNCT 通信

Boron Neutron Capture Therapy



Topics I

再発頭頸部癌へのBNCT保険診療の現状報告

第4弾

いつも患者さんをBNCTにご紹介くださり誠にありがとうございます。おかげさまで紹介件数は段階的に増加しております。

またご紹介いただいた患者さんの治療に至る割合は、20年度の開始当初は15%でしたが、21年度には28%となり、22年度は34%と年々上昇する傾向が続いております。

これはBNCT治療計画段階での①治療計画や照射技術の向上、②延長コリメータの導入など、多くの技術的進化が寄与しており、さらにはご紹介される先生方のご理解が深まっている証と考えております。

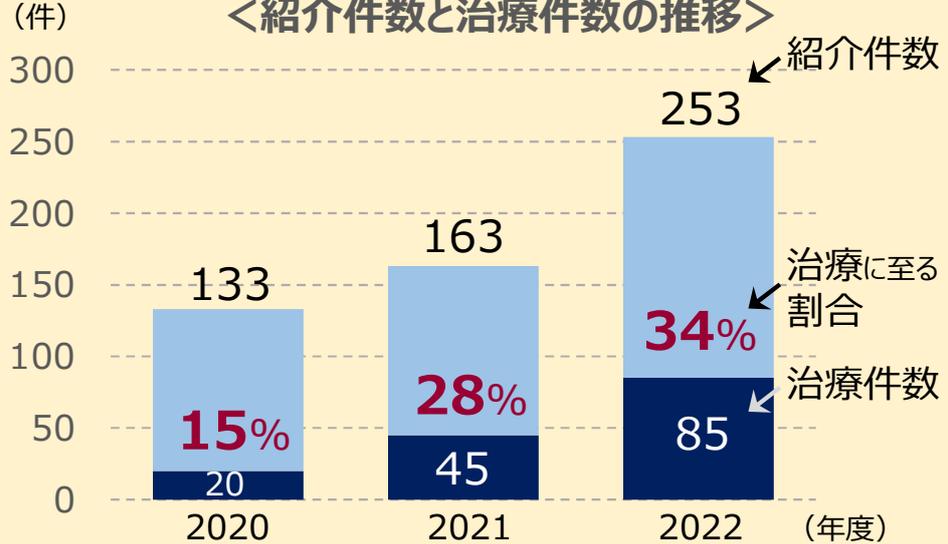
引き続きご支援ご協力のほどよろしく願いいたします。

なお、現在のBNCT申込手順は右図のようになっております。諸手続きにご協力くださり誠にありがとうございます。

★お急ぎの場合

お急ぎの場合は、当センターへご連絡くだされば専門の医師が直接対応いたします。また画像データと一緒に、適応確認申込書と診療情報をご一緒にお送りくだされば一度での対応が可能となります。

＜紹介件数と治療件数の推移＞



＜標準的なBNCT申込手順＞



第19回

Information I

日本中性子捕捉療法学会学術大会が開催されます

2023年7月14日(金)～7月15日(土) 第19回日本中性子捕捉療法学会学術大会が横浜シンポジア(横浜商工会議所)にて開催されます。直近の頭頸部癌保険診療の取り組み、基礎研究、臨床研究など最新の研究テーマに関する報告が予定されています。

その他、16日(日)には市民公開講座が予定されており、この様子は、後日アーカイブとして動画投稿される予定です。また来年度は、大阪医科薬科大学が学会事務局を担当し、二瓶センター長が大会長として開催が予定されています。詳細はこちら：<https://www.jsnct19.jp/index.html>



国際
交流

Topics II

第4回台湾・日本ホウ素中性子捕捉療法交流会議 が開催されました(2023年3月18日)

去る2023年3月に台湾の国立清華
大學にて台湾・日本ホウ素中性子捕捉
療法交流会議が開催され、当センター
からは小野所長をはじめ5名のメンバー
が参加しました。

同会議はBNCTの学術交流を目的
に、台湾の陳一璋先生を中心とした台
湾と日本の有志のメンバーが発起人とな
り開催され、今回で4回を迎えました。



また会議の中で当センターの金井先生が『Best
Poster Award』を受賞することができました。

医師以外にも医学物理士、薬剤師などBNCTの発展
に資する発表が各領域からあり、多職種で交流を深める
ことができました。

日本では保険診療としてBNCTが活発に取り組みれて
おり、実臨床において先行した取り組みが世界から注目
を集めています。

『Best Poster Award』を受賞



受賞者 金井泰和 先生 (特務助教) 薬剤師

国際
交流

Topics III

台湾より看護実習を受入れました

台北榮民総医院から看護師 劉萍(Liu Pin)さんを受
け入れ、BNCTの看護領域実習のトレーニングを実施い
たしました。

大阪医科薬科大学病院の看護部とも連携を図り、放射線治療、化学療法、手術を中心とした急性期のがん看護領域からがん相談支援、緩和ケア、ピアサポートに至るまで総合的な学びの場を提供することができました。



★劉萍(Liu Pin)さんは中央
蒲田 看護師 (右)、
林 看護師 (左)



『見学』『実習』を受付しています

センターでは、感染対策の取り組みを強化しつつ、BNCTの『見学』や『実習』の受け入れを随時進めています。

あらかじめ日時・内容などをご連絡いただければ、調整の上対応可能です。ご連絡をお待ちしております。

★ ご意見・ご要望をお寄せください ★

当院スタッフ(耳鼻科医、放射線腫瘍医、看護師)がオンラインミーティング、オンラインカンファレンスなど、幅広く対応させていただきます。

皆様からのご相談をお待ちしております。

