

平成 25 年 7 月 吉日

〇〇病院  
病院長殿

放射線治療品質管理機構  
理事長 早瀬



放射線治療の品質管理について  
「品質管理室」および「品質管理委員会」設置のお勧め

拝啓

放射線治療の品質管理について、日頃から御高配を賜りありがとうございます。過去には平成 13 年から平成 16 年にかけて、国立 H 病院などをはじめ、立て続けに明らかになった放射線治療過誤報道があり、大いなる反省を迫られました。当放射線治療品質管理機構は、日本国内のすべての放射線治療の品質管理とその向上を目的として、関連する 5 つの学会・団体が協力して平成 16 年に設立されました。

以後、現在まで「放射線治療における医療事故防止のための安全管理体制の確立に向けて（提言）」（中間報告 平成 16 年 10 月、最終報告 平成 17 年 9 月）を公開し、また現場で放射線治療の品質管理を担当する「放射線治療品質管理士制度」を整備して、平成 17 年以来「講習会」開催による「放射線治療品質管理士」養成に尽力してまいりました。当機構が認定した放射線治療品質管理士は本年 6 月の時点で 958 名にのぼり、全放射線治療施設の 75% に在籍していることによって、各病院の放射線治療の品質管理と安全確保に努めています。わが国の放射線治療分野での品質管理・保証は、ここ 10 年来進歩・充実を遂げてまいりましたが、それには当機構も一定の役割を果たしているものと自負しております。

さて、診療報酬上では、医療機器安全管理料 2 の算定には常勤医師のほか、「機器の安全管理、精度管理を専ら担当する技術者（5 年以上の経験）がそれぞれ 1 名以上いること」が施設基準であり、その技術者は「放射線治療専任加算における技術者との兼任はできない」となっています。厚生労働省のホームページによりますと、平成 22 年度は 446 の病院および医院の放射線治療施設が医療機器安全管理料 2 を算定されておられます。放射線治療品質管理士が品質管理作業にあてた実際の業務時間は、放射線治療品質管理士の資格更新時のアンケート調査によれば、週当たり平均 9.0 時間となっています。専ら担当するとは少なくとも週の業務時間の半分以上と解釈されていることから、この現実には「専ら担当」には程遠いものと考えます。

貴院では医療機器安全管理料 2 を診療報酬で算定しておられるのでしょうか。そして、この場合、上記の医師・技師に関する施設基準要件を貴院では満たしておられるのでしょうか。もし、満たされておられない場合、立ち入り検査でこの点を指摘される可能性があります。できる限り品質管理士には業務時間の半分以上を品質管理にあてられるようご配慮をお願い申し上げます。この対策の一つとして「放射線治療品質管理室」の設立が有効かと考えられます。また、放射線治療の品質管理を行うための設備・備品の整備も早急に行って下

さい。さらに、より放射線治療を安全に、安心して行うためには病院に「放射線治療品質管理委員会」（委員長は院長、ないしは副院長）の設立も必要です。以上の点をご考慮いただき、「放射線治療品質管理室」と「放射線治療品質管理委員会」の設立のほか、放射線治療品質管理士の専従化について早急な対応を御願ひ申し上げる次第です。

同様の手紙を貴院の放射線治療担当者にも送付いたしておりますことをご承知おき下さい。

また別紙に当機構の構成メンバーである5つの学会・団体名のリストを添付しております。

敬具

放射線治療品質管理機構 構成団体

1. 一般社団法人 日本医学物理学会
2. 公益社団法人 日本医学放射線学会
3. 公益社団法人 日本診療放射線技師会
4. 公益社団法人 日本放射線技術学会
5. 公益社団法人 日本放射線腫瘍学会