

若狭湾エネルギー研究センター見学記

月刊くるタイム2008年11月号 号外

もしワシが、がんと宣告されてもこの治療法が選べるのなら、これを迷わず選ぶ!

こんにちは、お元気ですか?

新しいがん治療法を見学してきて少々興奮気味なクロカワです。今日はぜひともあなたに陽子線治療についてお話させて頂いてこれを書いています。よろしかったらお付き合いください。



(施設入り口の厚い扉の前にて↑)

あなたはすでにご存知かもしれませんが陽子線治療というのは「がん」を治療する最先端の治療法です。その治療施設が福井県の県立病院で平成23年3月に開設される予定でして、今、敦賀市でその臨床研究が行われています。

前にもお知らせしましたが、私は先日(2008年10月8日)その敦賀市の施設へ見学してまいりました。今日はそのときの見学レポートです。あ、陽子線の原理や概要は別添の資料を見てくださいね。ここじゃ書ききれないの(><ゴメンナサイ(レポート書くの学生の時の赤点追試以来かな・・・あはは~)

高速道路を敦賀ICで降りて27号線を走って10分ほどで、ちょっと南に向かうこと10分ほどで「若狭湾エネルギー研究センター」(以下「エネ研」)に到着しました。現地に着いてすぐに当施設の粒子線医療研究室室長の山本先生から陽子線治療の原理や概要についての講習を受けました。

うわ~、なんだか難しそう~(><;って思ったのですが、山本先生の話はすごくわかりやすかったです。



←これが講習の様子。参加者はアフラック福井支社の方や代理店の方。全員ホンマに真剣です。

山本先生の話が40分ほどあって、今度は質問タイムです。

みんなからバンバン質問が出ましたよ。ワシも質問しました。そのときの質疑応答はこのようなものでした。

Q: のどのがんの治療では手術の結果声帯を失う可能性があります。陽子線ではどうですか?

A: はい、OKですよ。声帯をできるだけ温存します。

Q: 副作用ってどうなんですか?

A: 従来の放射線より軽いですし後遺症もすくないです。

Q: 鼻の奥などがんの場合、従来の放射線や手術では視神経を痛めてしまい失明の危険性がありますが、陽子線では?

A: がんの病巣と視神経が3~5mm離れていれば視神経を痛めずにできます。

Q: 手術と比べてどうなんですか?

A: 体にメスを入れない分、負担が軽いですね。そして入院しなくていい、通院だけでOKです。また早期のがんであれば手術と変わらない成果をあげています。

とまあ、本当にみなさんからいろんな質問が出てきましたよ。そしてその後はいよいよ陽子線を照射する場所を見学します。



施設の担当者の方に案内されてテクテクテク・・・歩く歩く・・・そして今度はエレベーターで地下へ。そしてまた歩く歩く。見て下さいこの写真。まさに「研究所」でしょ?この通路どこまで続くんだってな

くらい歩いていくとようやく照射する場所へ到着です。

そこで今度は施設の担当者の方から治療の流れについて説明を受けました。それによると・・・

◆1回の治療時間は約30分。そのうち25~7分は陽子線を照射する位置をミリ単位できっちり当てるための位置決め。

◆実際に陽子線を当てる時間は1~2分。だそうです。山本先生の講習の中でもうかがったことなのですが、陽子線治療の優れているところに

「がんの病巣に対して、がんの周りの正常組織への被曝を少なくしてがんの病巣だけに陽子線を狙い撃ちできる」というのがあります。それを実現するためには正確な位置決めが肝心なんだとか。なるほどお~。



(↑ここが陽子線を照射するところ)



(↑この台に寝て位置を決めます)

陽子線治療って、すごいっ

私は今回の見学に行く前までは「陽子線治療って何かすごそう。でも何が良いのかよくわかんない」くらいしか思っていませんでした。でも今回の見学を通して、ものすごく勉強になりました。このような治療が福井で受けることが出来て、その治療法を選べるとしたら・・・自分ががんと言われたときに最善で最高の治療を受けたい!そう思いました。

施設の案内をしてくださった「エネ研」の中村さん、講習をしてくださった山本先生、ありがとうございました。

【最後に陽子線治療のまとめ】

- 狙ったところに強く陽子線をあてる事が出来る。
- 入院しなくてもいい。通院だけで治療できる。
- 手術と比べて体への負担が少ない。
- 従来の放射線治療に比べて副作用や後遺症が少ない。
- 高齢者や体の弱って手術が出来ない人でもOK。

この陽子線治療施設、平成23年3月に福井県立病院に開設予定です。以上、見学レポートでした。

ニュースレター名「くるタイム」 毎月1回発行 発行編集責任者 黒川 征治 アフラック募集代理店(有)ライフクロカワ

〒910-0061 福井市舟橋新町10-21-1 電話0120-15-1715 ファックス(0776)-26-2380

陽子線治療に関するお問い合わせは「若狭湾エネルギー研究センター」〒914-0192 敦賀市長谷64-52-1 電話(0770)-24-2300までどうぞ。

【この見学記の公表については「若狭湾エネルギー研究センター」さまの許可を得ております】