

CT 検査での被ばくについて（同意書）

1. CT 検査は診療用 X 線を利用するため被ばく（医療被ばく）があります。病気や怪我を治療する上で身体の中をより詳細に知ることはとても重要であり、検査は被ばくの不利よりも診断の有益性の方が上回ると判断したときに実施されます。
2. 検査の目的、年齢、体格、撮影範囲、部位などにより被ばくの差は生じますが、当院では被ばく低減技術を活用しながら、CT 装置の出力設定が標準線量と同等以下になるように最適化を図っています。
3. 放射線被ばくによる健康被害にはある一定の線量以上で現れる確定的影響と、数年以上たってから現れる可能性がある発がんや遺伝性影響を示す確率的影響があります。前者は、X 線量を抑えることで防ぐことができます。後者は、低線量領域において今日まで確認されていません。放射線によって傷ついた細胞は体の修復機能により障害が起ることは少ないと考えられています。

今回の検査での医療被ばくについて説明を受け、診療上必要であると理解しましたので同意します。

説明日 年 月 日

説明医師署名

患者氏名

代理人氏名
