

حكومة إقليم كردستان – العراق
مجلس الوزراء
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
رئاسة جامعة صلاح الدين – أربيل
كلية التربية /
قسم الفيزيا



حكومة إقليم كردستان – العراق
مجلس الوزراء
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
رئاسة جامعة صلاح الدين – أربيل
كلية التربية /
قسم الفيزيا

Kurdistan Regional Government- Iraq/ Council of Ministers / Ministry of Higher Education & Scientific Research / Salahaddin University / Erbil / College of Education / Physics Dept.

Date 2021 / 11 / 10 27 / / : كوردی ٢٠٢١/١١/١٠ زایینی :

فۆرمی زانیاریه کانی بلانی تویذینه قوێ مامۆستایان

ناوی تویذەر/ تویذهرهکان: ب.ي.د.اسعد حميد اسماعيل
بەشێ فیزی/ کوليجی بقروره ده ، زانکوی سه لاهه ددين-هتولیر
د. هوشنك صديق رشيد
نەخۆشخانەى هتولیری فیرکاری ، یهكەى نهشتەركه قری بشت و دماغ و جمله ی عصبی

ناوی تویذینه قوێ

Influence of gamma knife radiosurgery on the biochemical and hematological tests in blood samples of patients with brain tumors

ریكه قوێ ده ست ئیكردنێ تویذینه قوێ: 2021 / 12 / 2
ماوه ی ئیویست بۆ تهواو كردنێ تویذینه قوێ: ٦ مانك
كورتیهك له ثلانهكه:

This project aims to study biochemical and hematological effects of gamma knife radiosurgery for blood samples of patients with brain tumors. Research methods of this project is full experiment (clinical and laboratory), the major parts are the exposure radiation doses per patients (Brain tumor) and evaluation some biochemical and hematological parameters for different exposure doses. Statistical analysis will be done for the measured parameters (biochemical tests and hematological tests). To collected blood samples (About 7ml) we depend on the patient's health situation (male and females). Need biomedical laboratories or contract research laboratories to perform the testes. Experimental procedures of Gamma knife radiosurgery will be done inside radiosurgery unit in Erbil teaching hospital

ناوی تویذەر/ تویذهرهکان

بقروارى ئه نجام دانى سیمیناره كه
واذوى

١- ب.ي.د.أسعد حميد اسماعيل
٢- د. هوشنك صديق رشيد

٢٠٢١ / ١٢ / ٢

د.رشاد حسن

سەرۆكى بهش