

Name – Dr. Ankita Nachankar

Country – India

I am a Radiation Oncologist (Clinical Doctor) from India. I completed my post- graduation and Radiation Oncology clinical training from the leading Cancer Institute in India, Tata Memorial Hospital and ACTREC, Mumbai. After obtaining my degree, I worked as a consultant in Radiation Oncology at a private hospital in city of Mumbai.

Joint efforts by my teacher Prof. Shyamkishore Shrivastava, Prof. Tatsuya Ohno and Prof. Takashi Nakano to provide Doctoral research education to Radiation Oncologists at Gunma University, helped me fulfill my dream to be trained in Heavy ion particle therapy in Japan. Currently, I am pursuing PhD under Leading Program for ‘Cultivating Global Leaders in Heavy Ion Therapeutics and Engineering’; at Gunma University Department of Radiation Oncology and Heavy Ion Medical Center. This program has offered us an excellent opportunity to conduct research in the field of Cancer biology and Radiobiology in cooperation with the Asian region. We receive regular training sessions in biology research experiments and educational sessions on Heavy ion therapy. L-PhD program also, has collaboration with major Universities and esteemed faculties in the field of Radiation Oncology and Cancer Biology, enabling us to receive teaching lectures, research guidance and clinical/ research training at renowned Universities across world.

I have an amazing opportunity to work in a ‘Precision Medicine’ research group under guidance of Prof. Tatsuya Ohno and Dr. Takahiro Oike at Gunma University to investigate biomarkers predicting radiosensitivity. And, I am obliged by the constant encouragement, guidance and support provided by our sensei.

Apart from research work, life in Japan is one of the most pleasant places to live in the world. In my experience, Japanese people are very disciplined, helpful and dedicated towards their work. It is always interesting to interact with our Japanese friends. In my free time, I love to travel and visit new places, try different delicacies and cook some new food recipes at home. In Gunma, I enjoy Autumn season the most. Once the pandemic is under control, I wish to travel more and hopefully visit ‘Fuji – san’ Mountain one day, with my friends.

Heavy ion therapy is a fascinating modality of cancer radiotherapy with high tumor control rate and minimal side effects. However, very few hospitals across world offer this treatment. More such educational programs required to promote and propagate use Particle therapy across the world for the benefit our patients. After returning to my country, I wish work at ‘Particle Therapy Center’ to continue my clinical practice and research work in this field. I am sure that, research training and life experience at Japan will greatly help to shape my life and career ahead.



名前-アンキタ ナチャンカー
出身国-インド

私はインドの放射線腫瘍医(臨床医)です。インドの主要ながん研究所であるタタ記念病院とムンバイの ACTREC (Advanced Centre for Treatment, Research and Education in Cancer)で、卒業研修および放射線腫瘍学の臨床研修を修了しました。医師免許を取得した後、ムンバイ市の私立病院で放射線腫瘍科コンサルタントとして働きました。

Shyamkishore Shrivastava 教授、大野達也教授、中野隆史前教授のお力添えで、群馬大学で放射線腫瘍医として博士課程の研究ができるようになり、日本で重粒子線治療のトレーニングを受けるという私の夢が実現しました。現在、私は群馬大学放射線科・重粒子線医学センターで「重粒子線医理工学グローバルリーダー養成プログラム(L-PhD プログラム)」で博士号取得を目指しています。

このプログラムはアジア各国と提携しており、がん生物学と放射線生物学の分野で研究を行う素晴らしい機会を与えてくれました。生物学実験のトレーニングと重粒子線治療の教育を定期的に受けています。L-PhD プログラムはまた、放射線腫瘍学およびがん生物学の分野で高名な大学および機関と提携しており、世界中の大学で教育講義、研究ガイダンス、および臨床/研究トレーニングを受けることができます。

群馬大学の大野達也教授と尾池貴洋先生のご指導の下、Precision Medicine(個別化医療)の研究グループで放射線感受性を予測するバイオマーカーを研究する素晴らしい機会に恵まれました。そして先生方は私をいつも励まし、指導し、支えてくださっており、とても感謝しています。

日本は世界で最も快適な場所の1つです。日本人は非常に規律があり、親切で、勤勉だと思います。日本人の友達と交流するのはいつも面白いです。時間があるときは、旅をして新しい場所を訪れたり、さまざまな料理を試したり、家で新しい料理のレシピを作ったりするのが大好きです。群馬では、秋が季節で一番好きです。コロナウイルスによるパンデミックが収まったら、もっと旅行をしたいです。いつか友達と一緒に富士山に行きたいです。

重粒子線治療は、高い腫瘍制御率と最小限の副作用を備えたがん放射線療法における魅力的なモダリティです。しかし、世界中でこの治療を提供できる病院は多くありません。

患者さんのために世界中で粒子線治療の使用を促進し、普及するためにそのような教育プログラムが必要です。帰国後は粒子線治療センターで働き、この分野での臨床診療と研究を続けていきたいと思います。

日本での研究研修と人生経験は、私の人生とこれからのキャリアを形作るのに大いに役立つと確信しています。