

## ইমেজিং ডিপার্টমেন্টে আরাটিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্স ব্যবহার করা

1.

- স্যান্ডওয়েল এবং ওয়েস্ট বার্মিংহাম এনএইচএস ট্রাস্টের ইমেজিং বিভাগ আইবিএম ওয়াটসন হেলথ নামে একটি বিশ্বব্যাপী সংস্থার সাথে কাজ করছে নতুন একটি সফটওয়্যার ব্যবহার করে তাদের গবেষণায় সহায়তা করার জন্য যা আরাটিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্স (এআই) বলে কিছু ব্যবহার করে।

2.

- এই গবেষণা অধ্যয়নটি আপনার ডিজিটাল ছবিগুলি থেকে তথ্য ব্যবহার করবে যা এসডাক্সবি নিয়মিত এক্স-রে বা তাদের ইমেজিং বিভাগের মধ্যে মেডিক্যাল স্ক্যানগুলির অংশ হিসাবে সংগ্রহ করে।

3.

- আপনি যখন বুক বা পেটের এক্স-রে বা মেডিক্যাল স্ক্যানের জন্য আপনার অ্যাপয়েন্টমেন্টে উপস্থিত হন তখন এসডাক্সবি স্বয়ংক্রিয়ভাবে আপনাকে এই গবেষণায় তালিকাভুক্ত করবে।

4.

- আপনি কোনও কারণ না জানিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়নের অংশ হওয়া বন্ধ করতে পারেন এবং আমরা গবেষণা ডেটাবেস থেকে আপনার রেকর্ডটি সরিয়ে দেব।

5.

- আপনি যদি গবেষণায় অংশ না নেওয়া বেছে নেন, তবে তাতে অসুবিধা নেই। আপনি যদি অপ্ট-আউট (বেরিয়ে আসতে) করতে চান তবে দয়া করে এই নথিটির শেষে টিয়ার-অফ স্লিপটি ব্যবহার করুন এবং এটি আমাদের এক্স-রে রিসেপশনে রেখে দিন।

6.

- গবেষণাটি আপনার অ্যাপয়েন্টমেন্টের সময় বা আপনার জিপি বা হাসপাতালের চিকিৎসকের কাছে কত দ্রুত রিপোর্ট ফেরত পাঠানো হবে তা প্রভাবিত করবে না।

7.

- আমরা যে তথ্য সংগ্রহ করি তা এটি দেখাবে যে এটি আপনার স্বাস্থ্যের ক্ষেত্রে কোনও পার্থক্য আনছে কিনা।
- প্রচুর লোকের কাছ থেকে তথ্য সংগ্রহ করে পরিসংখ্যানগুলি ব্যবহার করে বের করতে পারি যে এআই আপনার ডিজিটাল ছবিগুলি রিপোর্ট করার পক্ষে কতটা কার্যকরভাবে সহায়তা করছে।।

8.

- আপনি আপনার ক্ষয়াল করার পরে, আমরা বিশদ বিবরণগুলি কোড করব যা আপনাকে সনাত্ত করতে পারে।
- তারপরে আমরা আপনার অ-সনাক্তীকৃত ডিজিটাল ছবি এবং রিপোর্ট ল্ভনের একটি যুক্তরাজ্যের ডেটা সেন্টারে সরাসরি প্রেরণে একটি সুরক্ষিত সংযোগ ব্যবহার করব।

9.

- যদি এআই আপনার রিপোর্টে কোনও পার্থক্য চিহ্নিত করে এবং হাসপাতালের বিশেষজ্ঞ চিকিৎসকরা এটি পর্যালোচনা করে নিশ্চিত করেন, তবে তারা হাসপাতালের মে চিকিৎসকরা আপনার দেখাশোনা করছেন তাদের জানানোর ব্যবস্থা করবে।

10.

- স্যান্ডওয়েল অ্যান্ড ওয়েস্ট বার্মিংহাম এনএইচএস ট্রাস্ট-এ তিনি মাস ধরে গবেষণা করা হবে, এবং জেনারেল ডেটা প্রোটেকশন রেগুলেশন (জিডিপিআর) মেনে চলে।

11.

- গবেষণা ফলাফল অধ্যয়ন চলাকালীন উপস্থাপিত এবং প্রকাশিত হবে এবং সমাপ্তির এক বছরের মধ্যে হাসপাতালের ওয়েবসাইটে পাওয়া যাবে।

12.

- আপনি এই গবেষণাটির বিষয়ে আলোচনা করতে বা নিজেকে সরিয়ে নিতে চাইলে, যোগাযোগ করুন।
- ডাঃবাহদার ভাটিয়া। [bahadar.bhatia@nhs.net](mailto:bahadar.bhatia@nhs.net), প্রিমিপ্যাল ইনভেস্টিগেটর, প্রিমিপ্যাল মেডিক্যাল ফিজিসিস্ট
- ডাঃ সারা ইউসুফ। [sarah.yusuf@nhs.net](mailto:sarah.yusuf@nhs.net), কো-ইনভেস্টিগেটর, কনসাল্ট্যাণ্ট রেডিওলজিস্ট

অনুরোধ সাপেক্ষে এই তথ্যের পাতাটি অডিও এবং বড় মুদ্রণেও উপলব্ধ আছে।

এই তথ্যটি এখানেও পাওয়া যায়

<https://www.swbh.nhs.uk/services/imaging/>

## গোপনীয়তা

- আপনার ক্লিনিকাল কেয়ার টিম আরটিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্সে নির্বাচিত ছবিগুলি প্রেরণের আগে ব্যক্তিকে সনাক্ত করতে পারে এমন বিশদ বিবরণগুলি সরিয়ে দেয়।
- এই গবেষণার কারণ ব্যক্তীত এসডাক্সিবি বা আইবিএম দ্বারা এটি অন্য কোনও উদ্দেশ্যে ব্যবহৃত হয় না।

## আইটি সুরক্ষা

- আমরা বলিষ্ঠ আইটি সুরক্ষা প্রয়োগ করি যা লন্ডনের ডেটা সেন্টারের একটি সুরক্ষিত লিঙ্ক এবং সেখানকার সুরক্ষিত পরিবেশের সাথে জড়িত।
- তিনি মাস ধরে সংরক্ষণ করা হয় যার পরে সেগুলি নিরাপদে স্থায়ীভাবে মুছে ফেলা হয়।

## ডেটা সুরক্ষা অফিসার

- গবেষকরা কীভাবে আপনার তথ্য পরিচালনা করেছেন সে সম্পর্কে আপনি যদি অভিযোগ করতে চান তবে আপনার গবেষণা দলের সাথে যোগাযোগ করা উচিত। এতে আপনি যদি খুশি না হন তবে আপনি ডেটা সুরক্ষা অফিসারের সাথে এখানে যোগাযোগ করতে পারেন। [swbh.swbdpo@nhs.net](mailto:swbh.swbdpo@nhs.net).

## ইনফর্মেশন কমিশনারের অফিস (আইসিও)

- এই গবেষণার সময় আপনার ছবি এবং রিপোর্টগুলি সুরক্ষিত করা নিশ্চিত করতে আমরা ইনফর্মেশন কমিশনার অফিসের নির্দেশিকা অনুসরণ করেছি
- যদি আপনি তাদের প্রতিক্রিয়ায় সংক্ষেপ না হন বা বিশ্বাস করেন যে তারা আপনার ডেটা এমনভাবে প্রক্রিয়া করছে যা সঠিক বা আইনী নয়, আপনি ইনফর্মেশন কমিশনারের অফিসে অভিযোগ করতে পারেন (আইসিও) ([www.ico.org.uk](http://www.ico.org.uk) বা 0303 123 1113).

## পেশেন্ট এডভাইজারি লিয়াজোঁ সার্ভিস (পিএএলএস)

- পেশেন্ট এডভাইজারি এও লিয়াজোঁ সার্ভিস (পিএএলএস) এমন একটি পরিষেবা যা রোগী, আস্তীয়স্বজন এবং দর্শনার্থীদের সহায়তা, তথ্য এবং সহায়তা সরবরাহ করে। আপনার উদ্বেগ বা অভিযোগ থাকলে যা কর্মীরা আপনার জন্য সমাধান করতে সক্ষম হয় নি তারা সে ক্ষেত্রেও সহায়তা ও পরামর্শ দিতে পারে।
- পেশেন্ট এডভাইজারি এও লিয়াজোঁ সার্ভিসের সাথে যোগাযোগ করা যেতে পারে
- ফোন দ্বারা: 0121 507 6440, 4080, 5892 সকাল 10টা – বিকেল 4টা, সোমবার থেকে শুক্রবার
- ইমেল: [swebh.complaints@nhs.net](mailto:swebh.complaints@nhs.net)

## ভয়েসেবিলিটি এডভোকেসি সার্ভিস

- আপনার অভিযোগ উত্থাপন করার জন্য আপনি স্বতন্ত্র পরামর্শ পেতে পারেন এখান থেকে:
- ভয়েসেবিলিটি এডভোকেসি সার্ভিস 0121 303 1234  
[www.voiceability.org](http://www.voiceability.org)
- এডভোকেসি সার্ভিস এনএইচএস সম্পর্কে একটি আনুষ্ঠানিক অভিযোগ করতে ইচ্ছুক ব্যক্তিদের জন্য একটি নিখরচায়, নিরপেক্ষ ও স্বাধীন পরিষেবাদেয়।

### ধন্যবাদ

এই গবেষণা অধ্যয়নে আপনার অংশগ্রহণে সহায়তা আমরা কৃতজ্ঞতার সাথে স্বীকার করছি।

আপনি অপ্ট-আউট (অংশগ্রহণ করতে না চাইলে) করলে অনুগ্রহ করে এই টুকরোটি ছিঁড়ে ফেলুন এবং এটি এক্স-বে রিসেপশনে রেখে দিন। এই তথ্য প্রচারপত্রটি পড়ার জন্য এবং আমাদের জানাবার জন্য আপনাকে ধন্যবাদ।

আমি .....[নাম কিখুন]

RXX.....[ এ প্রেসেন্টেমেন্ট চিঠি থেকে হাসপাতালের নম্বর]

এই গবেষণায় এসডাক্সি দ্বারা আমার ডেটা ব্যবহার করতে দিতে ইচ্ছুক নই।

.....[তারিখ কিখুন]

.....[স্বাক্ষর করুন]