

## ਇਮੇਜਿੰਗ ਵਿਭਾਗ ਵਿੱਚ ਆਰਟੀਫਿਸ਼ੀਅਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨਾ

1.

- ਸੈਂਡਵੈਲ ਅਤੇ ਵੈਸਟ ਬਰਮਿੰਘਮ ਐਨਐਚਐਸ ਟਰੱਸਟ ਵਿਚ ਇਮੇਜਿੰਗ ਵਿਭਾਗ ਆਈਬੀਐਮ ਵਾਟਸਨ ਹੈਲਥ ਨਾਮਕ ਇਕ ਗਲੋਬਲ ਕੰਪਨੀ ਨਾਲ ਕੰਮ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਨਵੇਂ ਸਾੱਫਟਵੇਅਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਖੋਜ ਦਾ ਸਮਰਥਨ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇ ਜੋ ਆਰਟੀਫਿਸ਼ੀਅਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ (AI) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ।

2.

- ਇਹ ਖੋਜ ਅਧਿਐਨ ਤੁਹਾਡੀਆਂ ਡਿਜੀਟਲ ਤਸਵੀਰਾਂ ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੇਗਾ ਜੋ SWB(ਐਸਡਬਲਯੂਬੀ)ਆਪਣੇ ਇਮੇਜਿੰਗ ਵਿਭਾਗ ਦੇ ਅੰਦਰ ਨਿਯਮਤ ਐਕਸ-ਰੇ ਜਾਂ ਮੈਡੀਕਲ ਸਕੈਨ ਦੇ ਹਿੱਸੇ ਵਜੋਂ ਇਕੱਤਰ ਕਰਦਾ ਹੈ।

3.

- ਜਦੋਂ ਤੁਸੀਂ ਕਿਸੇ ਛਾਤੀ ਜਾਂ ਪੇਟ ਦੇ ਐਕਸ-ਰੇ ਜਾਂ ਮੈਡੀਕਲ ਸਕੈਨ ਲਈ ਆਪਣੀ ਅਪਾਇੰਟਮੈਂਟ ਵਿਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦੇ ਹੋ ਤਾਂ SWB (ਐਸਡਬਲਯੂਬੀ)ਤੁਹਾਨੂੰ ਆਪਣੇ ਆਪ ਇਸ ਖੋਜ ਵਿਚ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰ ਦੇਵੇਗਾ।

4.

- ਤੁਸੀਂ ਬਿਨਾਂ ਕਿਸੇ ਕਾਰਨ ਦੇ, ਕਿਸੇ ਵੀ ਸਮੇਂ ਅਧਿਐਨ ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਬਣਨ ਤੋਂ ਰੋਕ ਸਕਦੇ ਹੋ, ਅਤੇ ਅਸੀਂ ਤੁਹਾਡੇ ਰਿਕਾਰਡ ਨੂੰ ਖੋਜ ਡੇਟਾਬੇਸ ਤੋਂ ਹਟਾ ਦੇਵਾਂਗੇ।

5.

- ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਖੋਜ ਵਿਚ ਹਿੱਸਾ ਨਹੀਂ ਲੈਣਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹੋ, ਤਾਂ ਇਹ ਠੀਕ ਹੈ। ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਮਨਾ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹੋ, ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਇਸ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ ਦੇ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਫਾੜਨ ਵਾਲੀ ਪਰਚੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ ਅਤੇ ਇਸ ਨੂੰ ਸਾਡੇ ਐਕਸਰੇ ਰਿਸੈਪਸ਼ਨ ਤੇ ਛੱਡ ਦਿਓ।

6.

- ਖੋਜ ਤੁਹਾਡੇ ਅਪਾਇੰਟਮੈਂਟ ਸਮੇਂ ਜਾਂ ਤੁਹਾਡੇ ਜੀਪੀ ਜਾਂ ਹਸਪਤਾਲ ਦੇ ਡਾਕਟਰ ਨੂੰ ਕਿੰਨੀ ਜਲਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਭੇਜ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਨਹੀਂ ਕਰੇਗੀ।

7.

- ਸਾਡੇ ਦੁਆਰਾ ਇਕੱਠੀ ਕੀਤੀ ਗਈ ਜਾਣਕਾਰੀ ਇਹ ਦਰਸਾਏਗੀ ਕਿ ਇਹ ਤੁਹਾਡੀ ਸਿਹਤ ਲਈ ਕੋਈ ਫਰਕ ਲਿਆ ਰਹੀ ਹੈ।
- ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਲੋਕਾਂ ਤੋਂ ਜਾਣਕਾਰੀ ਇਕੱਠੀ ਕਰਕੇ, ਅਸੀਂ ਕੰਮ ਕਰਨ ਲਈ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ ਕਿ AI(ਏਆਈ)ਤੁਹਾਡੀ ਡਿਜੀਟਲ ਤਸਵੀਰਾਂ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟਿੰਗ ਨੂੰ ਕਿੰਨੀ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ।

8.

- ਤੁਹਾਡੀ ਸਕੈਨ ਕਰਨ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਅਸੀਂ ਵੇਰਵੇ ਕੋਡ ਕਰਾਂਗੇ ਜੋ ਤੁਹਾਨੂੰ ਪਛਾਣ ਸਕਦੇ ਹਨ।
- ਫੇਰ ਅਸੀਂ ਤੁਹਾਡੀ ਨਾ-ਪਛਾਣ ਕੀਤੀ ਡਿਜੀਟਲ ਤਸਵੀਰਾਂ ਨੂੰ ਭੇਜਣ ਲਈ ਇੱਕ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਕੁਨੈਕਸ਼ਨ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਾਂਗੇ ਅਤੇ ਲੰਡਨ ਦੇ ਯੂਕੇ ਡੇਟਾ ਸੈਂਟਰ ਤੇ ਅਧਾਰਤ ਏਆਈ ਨੂੰ ਸਿੱਧੇ ਰਿਪੋਰਟ ਕਰਾਂਗੇ।

9.

- ਜੇ AI(ਏਆਈ)ਨੂੰ ਤੁਹਾਡੀ ਰਿਪੋਰਟ ਵਿੱਚ ਫਰਕ ਦਿਸਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਹਸਪਤਾਲ ਦੇ ਮਾਹਰ ਡਾਕਟਰ ਇਸ ਦੀ ਸਮੀਖਿਆ ਕਰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਦੀ ਪੁਸ਼ਟੀ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਉਹ ਹਸਪਤਾਲ ਦੇ ਡਾਕਟਰ ਜੋ ਤੁਹਾਨੂੰ ਦੇਖਦੇ ਹਨ ਨੂੰ ਸੂਚਿਤ ਕਰਨ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਕਰਨਗੇ।

10.

- ਇਹ ਖੋਜ ਤਿੰਨ ਮਹੀਨਿਆਂ ਦੇ ਲਈ ਸੈਂਡਵੈਲ ਐਂਡ ਵੈਸਟ ਬਰਮਿੰਘਮ ਐਨਐਚਐਸ ਟਰੱਸਟ ਵਿਖੇ ਕੀਤੀ ਜਾਏਗੀ, ਅਤੇ ਜਨਰਲ ਡੇਟਾ ਪ੍ਰੋਟੈਕਸ਼ਨ ਰੈਗੂਲੇਸ਼ਨ (GDPR) ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੀ ਹੈ।

11.

- ਅਧਿਐਨ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਖੋਜ ਨਤੀਜੇ ਪੇਸ਼ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ ਅਤੇ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਤ ਕੀਤੇ ਜਾਣਗੇ ਅਤੇ ਪੂਰਾ ਹੋਣ ਦੇ ਇੱਕ ਸਾਲ ਦੇ ਅੰਦਰ ਹਸਪਤਾਲ ਦੀ ਵੈਬਸਾਈਟ 'ਤੇ ਉਪਲਬਧ ਕਰਵਾਏ ਜਾਣਗੇ।

12.

- ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਇਸ ਖੋਜ ਬਾਰੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹੋ ਜਾਂ ਇਸ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਹੋਣਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹੋ, ਤਾਂ ਸੰਪਰਕ ਕਰੋ:
- ਡਾ. ਬਹਾਦਰ.ਭਾਟੀਆ bahadar.bhatia@nhs.net , Principal Investigator, Principal medical physicist( ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਇਨਵੈਸਟੀਗੇਟਰ, ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਮੈਡੀਕਲ ਫਿਜ਼ੀਸਿਸਟ)।
- ਡਾ ਸਾਰਾਹ ਯੂਸੁਫ. sarah.yusuf@nhs.net Co-Investigator, Consultant Radiologist (ਕੋ- ਇਨਵੈਸਟੀਗੇਟਰ, ਕੰਸਲਟੈਂਟ ਰੇਡੀਓਲੋਜਿਸਟ)।

ਇਹ ਜਾਣਕਾਰੀ ਸ਼ੀਟ ਬੇਨਤੀ ਤੇ ਆਡੀਓ ਅਤੇ ਵੱਡੇ ਪਰਿੰਟ ਵਿੱਚ ਵੀ ਉਪਲਬਧ ਹੈ।

ਇਹ ਜਾਣਕਾਰੀ <https://www.swbh.nhs.uk/services/imaging/> ਤੇ ਵੀ ਉਪਲਬਧ ਹੈ

## ਗੋਪਨੀਯਤਾ

- ਤੁਹਾਡੀ ਕਲੀਨਿਕਲ ਕੇਅਰ ਟੀਮ ਵੇਰਵਿਆਂ ਨੂੰ ਹਟਾਉਂਦੀ ਹੈ ਜੋ ਚੁਣੀਆਂ ਗਈਆਂ ਤਸਵੀਰਾਂ ਨੂੰ ਆਰਟੀਫਿਸ਼ੀਅਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ ਨੂੰ ਭੇਜਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਕਿਸੇ ਵਿਅਕਤੀ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ।
- ਐਸਡਬਲਯੂਬੀ(SWB) ਜਾਂ ਆਈਬੀਐਮ(IBM) ਦੁਆਰਾ ਇਸ ਖੋਜ ਲਈ ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਉਦੇਸ਼ ਲਈ ਨਹੀਂ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ।

## ਆਈ ਟੀ ਸੁਰੱਖਿਆ

- ਅਸੀਂ ਮਜ਼ਬੂਤ ਆਈ ਟੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਨੂੰ ਲਾਗੂ ਕਰਦੇ ਹਾਂ ਜਿਸ ਵਿਚ ਲੰਡਨ ਦੇ ਡੇਟਾ ਸੈਂਟਰ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦਾ ਇਕ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਲਿੰਕ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।
- ਤਿੰਨ ਮਹੀਨਿਆਂ ਦੀ ਅਵਧੀ ਲਈ ਸਟੋਰ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਜਿਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਉਹ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਤੌਰ 'ਤੇ 'ਤੇ ਪੱਕੇ ਤੌਰ' ਤੇ ਮਿਟਾ ਦਿੱਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

## ਡਾਟਾ ਪ੍ਰੋਟੈਕਸ਼ਨ ਅਫਸਰ

- ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਇਸ ਬਾਰੇ ਸ਼ਿਕਾਇਤ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹੋ ਕਿ ਖੋਜਕਰਤਾਵਾਂ ਨੇ ਤੁਹਾਡੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਸੰਭਾਲਿਆ ਹੈ, ਤਾਂ ਤੁਹਾਨੂੰ ਖੋਜ ਟੀਮ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਉਸ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਖੁਸ਼ ਨਹੀਂ ਹੋ, ਤਾਂ ਤੁਸੀਂ [swbh.swbdpo@nhs.net](mailto:swbh.swbdpo@nhs.net) 'ਤੇ ਡਾਟਾ ਪ੍ਰੋਟੈਕਸ਼ਨ ਅਫਸਰ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹੋ।

## ਇਨਫੋਰਮੇਸ਼ਨ ਕਮਿਸ਼ਨਰ ਆਫਿਸ (ICO)

- ਅਸੀਂ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਇਨਫੋਰਮੇਸ਼ਨ ਕਮਿਸ਼ਨਰ ਦੇ ਦਫਤਰ ਦੇ ਦਿਸ਼ਾ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕੀਤੀ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਅਸੀਂ ਇਸ ਖੋਜ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਤੁਹਾਡੀ ਤਸਵੀਰ ਅਤੇ ਰਿਪੋਰਟਾਂ ਦੀ ਰੱਖਿਆ ਕਰ ਸਕੀਏ।
- ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਜਵਾਬ ਤੋਂ ਖੁਸ਼ ਨਹੀਂ ਹੋ ਜਾਂ ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਕਰਦੇ ਹੋ ਕਿ ਉਹ ਤੁਹਾਡੇ ਡਾਟਾ ਨੂੰ ਇਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਸੰਸਾਧਤ ਕਰ ਰਹੇ ਹਨ ਜੋ ਸਹੀ ਜਾਂ ਕਾਨੂੰਨੀ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਤਾਂ ਤੁਸੀਂ ਇਨਫੋਰਮੇਸ਼ਨ ਕਮਿਸ਼ਨਰ ਦੇ ਦਫਤਰ (ICO) ਨੂੰ ਸ਼ਿਕਾਇਤ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹੋ ([www.ico.org.uk](http://www.ico.org.uk) ਜਾਂ 0303 123 1113)

## ਪੇਸ਼ੈਂਟ ਐਡਵਾਇਜਰੀ ਲਿਏਜ਼ੋਨ ਸਰਵਿਸ (PALS).

- ਦਾ ਪੇਸ਼ੈਂਟ ਐਡਵਾਇਜਰੀ ਐਂਡ ਲਿਏਜ਼ੋਨ ਸਰਵਿਸ (PALS) ਇੱਕ ਸੇਵਾ ਹੈ ਜੋ ਮਰੀਜ਼ਾਂ, ਰਿਸ਼ਤੇਦਾਰਾਂ ਅਤੇ ਪਰਾਹੁਣਿਆ ਨੂੰ ਸਹਿਯੋਗ, ਜਾਣਕਾਰੀ ਅਤੇ ਸਹਾਇਤਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਉਹ ਮਦਦ ਅਤੇ ਸਲਾਹ ਵੀ ਦੇ ਸਕਦੇ ਹਨ ਜੇ ਤੁਹਾਨੂੰ ਕੋਈ ਚਿੰਤਾ ਜਾਂ ਸ਼ਿਕਾਇਤ ਹੈ ਕਿ ਸਟਾਫ਼ ਤੁਹਾਡੇ ਲਈ ਹੱਲ ਨਹੀਂ ਕਰ ਸਕਿਆ।
- ਦਾ ਪੇਸ਼ੈਂਟ ਐਡਵਾਇਜਰੀ ਐਂਡ ਲਿਏਜ਼ੋਨ ਸਰਵਿਸ ਨੂੰ ਸੰਪਰਕ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ
- ਫੋਨ: 0121 507 6440, 4080, 5892 ਸਵੇਰੇ 10 ਵਜੇ - ਸ਼ਾਮ 4 ਵਜੇ, ਸੋਮਵਾਰ - ਸ਼ੁੱਕਰਵਾਰ
- ਈਮੇਲ: swbh.complaints@nhs.net

## ਵੋਇਸਿਬਿਲਟੀ ਐਡਵੋਕੇਸੀ ਸਰਵਿਸ

- ਤੁਸੀਂ ਆਪਣੀ ਸ਼ਿਕਾਇਤ ਉਠਾਉਣ ਲਈ ਸੁਤੰਤਰ ਸਲਾਹ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹੋ:
- ਵੋਇਸਿਬਿਲਟੀ ਐਡਵੋਕੇਸੀ ਸਰਵਿਸ  
0121 303 1234  
www.voiceability.org
- ਐਡਵੋਕੇਸੀ ਸਰਵਿਸ ਉਹਨਾਂ ਲੋਕਾਂ ਲਈ ਇੱਕ ਮੁਫਤ, ਨਿਰਪੱਖ ਅਤੇ ਸੁਤੰਤਰ ਸੇਵਾ ਪੇਸ਼ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਐਨਐਚਐਸ ਬਾਰੇ ਰਸਮੀ ਸ਼ਿਕਾਇਤ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹਨ।

### ਤੁਹਾਡਾ ਧੰਨਵਾਦ

ਅਸੀਂ ਇਸ ਖੋਜ ਅਧਿਐਨ ਵਿਚ ਹਿੱਸਾ ਲੈਣ ਲਈ ਤੁਹਾਡੇ ਸਮਰਥਨ ਦੇ ਸ਼ੁਕਰਗੁਜ਼ਾਰ ਹਾਂ।

ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਮਨਾ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹੋ, ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਇਸ ਪਰਚੀ ਨੂੰ ਪਾੜ ਦਿਓ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ ਐਕਸ-ਰੇ ਰਿਸੈਪਸ਼ਨ 'ਤੇ ਛੱਡ ਦਿਓ। ਇਹ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇ ਪਰਚੇ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹਨ ਅਤੇ ਸਾਨੂੰ ਦੱਸਣ ਲਈ ਧੰਨਵਾਦ।

ਮੈਂ ..... [ਨਾਮ ਦਰਜ ਕਰੋ]

RXK..... [ ਅਪਾਇੰਟਮੈਂਟ ਪੱਤਰ ਤੋਂ ਹਸਪਤਾਲ ਦਾ ਨੰਬਰ]

ਐਸ ਡਬਲਯੂਬੀ(SWB) ਨੂੰ ਇਸ ਖੋਜ ਲਈ ਮੇਰੇ ਡਾਟਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕਰਨ ਦੀ ਇੱਛਾ ਰੱਖੋ

.....[ਤਾਰੀਖ ਦਰਜ ਕਰੋ]

.....[ਦਸਤਖਤ ਦਰਜ ਕਰੋ]