



See The Possibilities

ਅੱਖ ਦੀਆਂ ਪੰਜ ਵੱਡੀਆਂ ਗੰਭੀਰ ਸਥਿਤੀਆਂ

## ਉਮਰ-ਅਨੁਸਾਰ ਧੱਬੇ ਪੈਣ ਨਾਲ ਨਜ਼ਰ ਦੀ ਖਰਾਬੀ (AMD)

ਇਹ ਵੱਧਦੀ ਉਮਰ ਨਾਲ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਆਮ  
ਬਮਿਾਰੀ ਹੈ, AMD ਤੁਹਾਡੀ ਕੇਂਦਰੀ ਨਜ਼ਰ ਨੂੰ  
ਪ੍ਰਭਾਵਤਿ ਕਰਦੀ ਹੈ।

### ਸਧਾਰਨ ਨਜ਼ਰ



### AMD ਦੇ ਕਾਰਨ ਕੇਂਦਰੀ ਨਜ਼ਰ ਦਾ ਨਾਸ



### ਉਮਰ-ਅਨੁਸਾਰ ਧੱਬੇ ਪੈਣ ਨਾਲ ਹੋਣ ਵਾਲੀ ਨਜ਼ਰ ਦੀ ਖਰਾਬੀ ਕੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ (ਏਜ-ਰਲੇਟਡ ਮੈਕਯੂਲਰ ਡੀਜਨਰੇਸ਼ਨ)(AMD)?

60 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਨਜ਼ਰ ਘੱਟਣ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਆਮ ਕਾਰਨ AMD ਹੈ।  
ਹਕੀਕਤ ਵਿਚ, ਕੈਨੇਡਾ ਵਿਚ ਅੰਧੇਪਨ ਦੇ 90% ਨਵੇਂ ਕੇਸ ਇਸ ਬਮਿਾਰੀ ਦੇ ਕਾਰਨ  
ਹਨ।

ਮੈਕਯੂਲਾ (ਚਮੜੀ ਜਹਿਾ ਇੱਕ ਭਾਗ) ਅੱਖ ਦੇ ਪਛਿਲੇ ਪਾਸੇ ਰੈਟੀਨਾ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਵਿਚ  
ਇੱਕ ਛੋਟਾ ਜਹਿਾ ਖੇਤਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਅਸੀਂ ਬਰੀਕ ਚੀਜ਼ਾਂ ਨੂੰ ਸਾਫ਼ ਤੌਰ 'ਤੇ ਦੇਖ  
ਸਕਦੇ ਹਾਂ ਅਤੇ ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪੜ੍ਹਨ ਅਤੇ ਡ੍ਰਾਇਵਿੰਗ ਵਰਗੇ ਕੰਮ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਾਂ।  
AMD ਬਮਿਾਰੀ ਉਦੇ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਇਸ ਵਿਚਲੇ "ਦੇਖਣ ਵਾਲੇ ਸੈਲ" ਟੁੱਟ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਜਾਂ  
ਖਰਾਬ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

AMD ਦੇ ਦ੍ਰਸ਼ਿਟੀ ਦੇ ਲੱਛਣਾਂ ਵਿਚ ਕੇਂਦਰੀ ਨਜ਼ਰ ਨਾ ਨਾਸ ਹੋਣਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਜੱਦ ਕੀ  
ਬਾਰੀ ਘੋਰੇ (ਪਾਸੇ) ਦੀ ਨਜ਼ਰ 'ਤੇ ਕੋਈ ਅਸਰ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ, AMD ਨਾਲ, ਵਯਿਕਤੀ ਦੀ  
ਤੇਜ, ਸਾਧੀ-ਸਾਹਮਣੇ ਦੀ ਨਜ਼ਰ ਖਰਾਬ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜੋ ਡ੍ਰਾਇਵਿੰਗ, ਪੜ੍ਹਨ, ਚਹਿਰੇ  
ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਨ, ਅਤੇ ਬਰੀਕ ਵੇਰਵੇ ਦੇਖਣ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

## AMD ਦੇ ਦੋ ਪ੍ਰਕਾਰ ਹਨ

### ਖੁਸ਼ਕ AMD

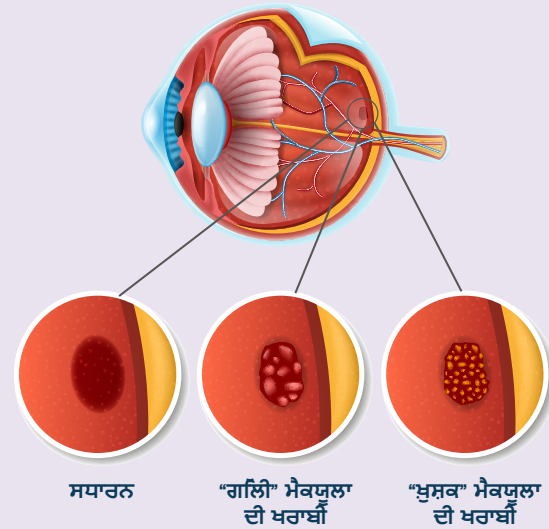
10 ਵਿੱਚੋਂ 9 ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਸੁੱਕੀ ਜਾਂ "ਖੁਸ਼ਕ" AMD ਹੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਖੁਸ਼ਕ AMD ਉਦੋਂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਮੈਕੂਲਾ ਪਤਲਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸਦੇ ਥੱਲੇ ਬੇਕਾਰ ਤੱਤਾਂ-ਗੰਦਗੀ ਦਾ ਸਮੂਹ ਇਕੱਠਾ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸਦੇ ਕਰਕੇ ਹੌਲੀ-ਹੌਲੀ ਤੁਹਾਡੀ ਕੇਂਦਰੀ ਨਜ਼ਰ ਘੱਟਣ ਲੱਗ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

### ਗਲਿੱੀ AMD

ਰਸਿਵ ਵਾਲੀ ਜਾਂ "ਗਲਿੱੀ" AMD ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਆਮ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ (AMD ਵਾਲੇ 10 ਵਿੱਚੋਂ 1 ਨੂੰ ਅਸਰ ਕਰਦੀ ਹੈ) ਪਰ ਇਹ ਕਾਫੀ ਗੰਭੀਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

AMD ਦੇ ਇਸ ਗਲਿੱੇ ਪ੍ਰਕਾਰ ਵਿੱਚ, ਰੈਟੀਨਾ ਦੀ ਪਰਤ ਹੇਠਾਂ ਕੁਝ ਅਸੁਭਾਵਿਕ ਖੂਨ ਦੀਆਂ ਨਾੜਾਂ ਵਕਸਤਿ ਹੋ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਨਾੜਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਖੂਨ ਅਤੇ ਤਰਲ ਰਸਿਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਮੈਕੂਲਾ 'ਤੇ ਜੰਮ ਕੇ ਧੱਬਾ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਇਸਦੇ ਕਾਰਨ ਤੁਹਾਡੀ ਨਜ਼ਰ ਖਰਾਬ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਉਸਦੇ ਕੇਂਦਰ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਵੱਡਾ ਨਜ਼ਰ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਵਾਲਾ ਧੱਬਾ ਬਣ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

## ਮੈਕੂਲਾ 'ਤੇ ਧੱਬੇ ਕਾਰਨ ਨਜ਼ਰ ਦੀ ਖਰਾਬੀ



## AMD ਕਹਿੜੇ ਕਾਰਨਾਂ ਕਰਕੇ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

ਮੈਕੂਲਾ 'ਤੇ ਧੱਬੇ ਨਾਲ ਨਜ਼ਰ ਦੀ ਖਰਾਬੀ ਦੇ ਕਈ ਕਾਰਨ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਖਾਨਦਾਨੀ ਬਮਿਾਰੀ, ਵੱਧਦੀ ਉਮਰ, ਇਸੇ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਹਿਤ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਕਾਰਨਾਂ ਕਰਕੇ।

### ਜੇਖਮ ਦੇ ਕਾਰਕ

AMD ਬਮਿਾਰੀ ਦੇ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਜੇਖਮ ਕਾਰਕ ਬੁਢਾਪਾ ਜਾਂ ਵੱਧਦੀ ਉਮਰ ਹੈ, ਪਰ ਤੁਹਾਨੂੰ AMD ਦੇ ਵਕਸਤਿ ਹੋਣ ਦੀ ਕਾਫੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜੇਕਰ ਤੁਹਾਨੂੰ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਲੱਛਣ ਹਨ:

- ਨੀਲੀਆਂ ਅੱਖਾਂ
- ਉੱਚ ਲਹੂ ਦਾ ਦਬਾਅ
- ਕੋਈ ਦਲਿ ਦੀ ਬਮਿਾਰੀ
- ਉੱਚ ਕੋਲੇਸਟਰੋਲ
- ਧੂਮਰਪਾਨ/ਤੰਬਾਕੂਨੋਸ਼ੀ
- ਮੋਟਾਪਾ
- ਅਕਸਰ ਜ਼ਿਆਦਾ ਤਲੀ ਅਤੇ ਭਾਰੀ ਖੁਰਾਕ ਖਾਣਾ (ਉਦਾ. ਮੱਖਨ, ਚੀਜ਼ ਆਦਿ)
- AMD ਬਮਿਾਰੀ ਹੋਣ ਦਾ ਖਾਨਦਾਨੀ ਇਤਹਿਾਸ



ਤੁਹਾਡੇ AMD ਦੇ ਖਤਰੇ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ, ਪੋਸ਼ਟਿਕ ਭੋਜਨ ਨੂੰ ਅਪਣਾਓ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਹਰੇ ਪੱਤੇ ਵਾਲੀਆਂ ਸਬਜ਼ੀਆਂ, ਪੀਲੇ ਅਤੇ ਸੰਤਰੀ ਫਲ, ਮੱਛੀ, ਅਤੇ ਸਾਬਤ ਅਨਾਜ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ। ਤਮਾਕੂਨੋਸ਼ੀ ਤੋਂ ਦੂਰ ਰਹੋ ਅਤੇ ਨਯਿਮਤਿ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਸਰਤ ਕਰੋ।

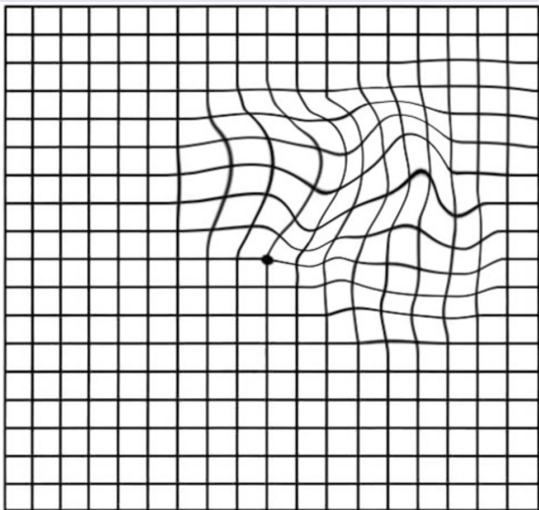


## AMD ਦਾ ਪਤਾ ਕਵਿ ਲੱਗਦਾ ਹੈ?

ਸਮੇਂ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ AMD ਦੇ ਬਦਲਾਵਾਂ ਦਾ ਘਰ ਵੱਚ ਹੀ ਐਮਸਲਰ ਗ੍ਰਾਫਿਡ ਨਾਲ ਪਤਾ ਲਗਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਤੁਸੀਂ ਇਸ ਲਿਕ ਤੋਂ ਐਮਸਲਰ ਗ੍ਰਾਫਿਡ ਨਾਲ ਆਪਣੀ ਨਜ਼ਰ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹੋ: <https://www.seethepossibilities.ca/innovation/vision-test/amd>

ਜੇਕਰ ਗ੍ਰਾਫਿਡ ਦੀਆਂ ਲਾਈਨਾਂ ਲਹਰਿਦਾਰ, ਬਗਿੜੀ ਹੋਈ ਜਾਂ ਗਾਇਬ ਦਿਖਾਈ ਦੇਣ ਤਾਂ ਪਰੀਖਣ ਅਸਧਾਰਨ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹਨਾਂ ਨਤੀਜਿਆਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਸਿ ਆਪਟੋਮੈਟਰੀ ਦੇ ਮਾਹਰ ਜਾਂ ਅੱਖਾਂ ਦੇ ਡਾਕਟਰ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।



AMD ਵਾਲੇ ਕਸਿ ਵਯਿਕਤੀ ਨੂੰ ਇਹ ਐਮਸਲਰ ਗ੍ਰਾਫਿਡ ਕਵਿ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦੀ ਹੈ।

## AMD ਦਾ ਇਲਾਜ ਕਵਿ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

ਕਈ ਮੋਰਚਿਆਂ 'ਤੇ AMD ਬਾਰੇ ਆਸ਼ਾਨਕ ਸੇਧ ਹੋਈ ਹੈ। ਹੁਣ ਤਕ, ਇਸ ਸੇਧ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵਜੋਂ ਗਲੀ AMD ਤੋਂ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਨੁਕਸਾਨ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਲਈ ਕਈ ਅਸਰਦਾਰ ਦਵਾਈਆਂ ਵਕਿਸਤਿ ਕੀਤੀਆਂ ਗਈਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਕਈ ਮਾਮਲਿਆਂ ਵਚਿ, ਤਾਂ ਨਜ਼ਰ ਵਚਿ ਵੀ ਸੁਧਾਰ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਖੁਸ਼ਕ AMD ਦੇ ਲਈ ਕਈ ਸਾਰੇ ਆਸ਼ਾਨਕ ਇਲਾਜ ਉੱਤੇ ਕਲੀਨਕਿਲ ਅਜਮਾਇਸ ਚੱਲ ਰਹੀ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਉੱਚ ਤੀਬਰਤਾ ਵਾਲੇ ਲੈਪ, ਵੱਡਦਰਸੀ ਸੀਸੇ, ਅਤੇ ਹੋਰ ਘੱਟ-ਨਜ਼ਰ ਦੇ ਸਹਾਇਕ ਉਪਕਰਨ ਵੀ AMD ਵਾਲੇ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਨਜ਼ਰ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਵਚਿ ਮਦਦ ਕਰਦੇ ਹਨ।

### ਖੁਸ਼ਕ AMD ਦੇ ਇਲਾਜ

ਖੁਸ਼ਕ AMD ਆਮਤੌਰ 'ਤੇ ਕਈ ਸਾਲਾਂ ਦੌਰਾਨ ਹੌਲੀ ਹੌਲੀ ਵੱਧਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਬਾਰੇ ਕੀਤੇ ਗਏ ਅਧਿਐਨ, ਪੜ੍ਹਨ ਅਤੇ ਹੋਰ ਕੰਮਾਂ ਵਚਿ ਅੱਖਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਹੁੰਦੀ ਖਰਾਬੀ ਅਤੇ ਬਦਲਾਵਾਂ ਦੀ ਦਰ ਨੂੰ ਨਹੀਂ ਦਿਖਾਉਂਦੇ। AREDS (ਉਮਰ-ਸੰਬੰਧਤਿ ਅੱਖਾਂ ਦੀ ਬਮਿਾਰੀ ਦਾ ਅਧਿਐਨ) ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਇੱਕ ਖਾਸ ਵਟਿਮਨਿ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨਾਲ ਵਧੀ ਹੋਈ ਖੁਸ਼ਕ ਮੈਕਯੂਲਰ ਖਰਾਬੀ ਕਰਕੇ ਲੋਕਾਂ ਵਚਿ ਗਲੀ AMD ਦੇ ਵਕਿਸਤਿ ਹੋਣ ਦੀ ਦਰ ਘੱਟਦੀ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦੀ ਹੈ।

### ਗਲੀ AMD ਦੇ ਇਲਾਜ

ਕਉਕਿ "ਗਲੀ" AMD ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਕਾਰਨ ਨਜ਼ਰ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਘੱਟਦੀ ਹੈ, ਇਸ ਲਈ ਗਲੀ AMD ਦਾ ਇਲਾਜ ਸਮਾਂ-ਸੰਵੇਦਨਸ਼ੀਲ ਹੈ ਭਾਵ ਸਮੇਂ ਸਰਿ ਇਲਾਜ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ। ਦੇਰੀ ਕਰਨ ਨਾਲ ਨਤੀਜੇ ਮਾੜੇ ਨਕਿਲਦੇ ਹਨ। ਇਹੋ ਕਾਰਨ ਹੈ ਕੀ AMD ਵਾਲੇ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਹਰੇਕ ਅੱਖ ਦੀ ਨਯਿਮਤਿ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਾਂਚ ਕਰਵਾਉਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਬਨਿਾ ਕਸਿ ਦੇਰੀ ਦੇ ਬਦਲਾਅ ਦੀ ਰਪਿਰਟ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

ਗਲੀ AMD ਦਾ ਇਲਾਜ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਐਟੀ-ਵੈਸਕੂਲਰ ਐਂਡੋਥੈਲੀਅਲ ਗ੍ਰੇਥ ਫੈਕਟਰ (VEGF-ਰੋਧਕ) ਦਵਾਈਆਂ ਦੇ ਟੀਕਿਆਂ ਰਾਹੀਂ ਸਧਿਾ ਅੱਖ ਵਚਿ ਟੀਕਾ ਦੇ ਕੇ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਦਵਾਈਆਂ ਅਸਧਾਰਨ ਲਹੂ ਦੀਆਂ ਨਾੜਾਂ ਉੱਤੇ ਕਾਫੀ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਹਨ ਅਤੇ ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਸਥਿਲ ਬਣਾ ਕੇ ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਵੱਧਣ ਅਤੇ ਰਸਿਣ ਤੋਂ ਰੋਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਨਯਿਮਤਿ ਟੀਕੇ ਲੈਣ ਨਾਲ ਇਸਦੇ ਮੁੜ ਹੋਣ ਅਤੇ ਨਜ਼ਰ ਦੇ ਨਾਸ ਨੂੰ ਰੋਕਣ ਵਚਿ ਮਦਦ ਮਲਿਦੀ ਹੈ। ਇਲਾਜ ਨਾਲ ਅਸੀਂ ਅੱਖਾਂ ਦੀ ਹਾਲਤ ਦੇ 90% ਸਥਰਿ ਹੋਣ ਦੀ ਉਮੀਦ ਕਰਦੇ ਹਾਂ। ਅੱਖਾਂ ਵਚਿ ਇੱਕ ਤਹਿਾਈ ਸੁਧਾਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

## Canadian Ophthalmological Society ਬਾਰੇ

Canadian Ophthalmological Society (COS) ਕੈਨੇਡਾ ਦੀ ਇੱਕ ਅੱਖਾਂ ਅਤੇ ਨਜ਼ਰ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਦੀ ਰਾਸ਼ਟਰੀ, ਮਾਨਤਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਅਧਿਕਾਰਤ ਸੰਸਥਾ ਹੈ, ਅੱਖਾਂ ਦੇ ਡਾਕਟਰ ਅਤੇ ਸਰਜਨ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ, ਅਸੀਂ ਸਾਰੇ ਕੈਨੇਡਾ ਵਾਸੀਆਂ ਨੂੰ ਅੱਖਾਂ ਦੀ ਸਰਵੋਤਮ ਮੈਡੀਕਲ ਅਤੇ ਸਰਜੀਕਲ ਦੇਖਭਾਲ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਸਮਰਪਤਿ ਹਾਂ।



## See The Possibilities

ਇਹ ਕੈਨੇਡਾ ਦੀ ਜਨਤਾ ਲਈ, ਨਜ਼ਰ ਦੀ ਸਹਿਤ, ਅੱਖ ਦੀਆਂ ਗੰਭੀਰ ਬਮਿਾਰੀਆਂ, ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਲਈ ਅੱਖਾਂ ਦੀ ਸਹਿਤ ਨੂੰ ਬਹਿਤਰ ਬਣਾਉਣ ਲਈ COS ਕੀ ਕਰ ਰਹੀ ਹੈ, ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਾ ਇੱਕ ਸਰੋਤ ਹੈ।



See The Possibilities



 [www.seethepossibilities.ca](http://www.seethepossibilities.ca)

 [seethepossibilitiesca](https://www.facebook.com/seethepossibilitiesca)

 [seethepossibilitiesca](https://www.instagram.com/seethepossibilitiesca)