

ਆਪਣੀ ਪੈਥੋਲੋਜੀ ਰਿਪੋਰਟ ਨੂੰ ਸਮਝਣਾ

ਪੈਥੋਲੋਜੀ ਰਿਪੋਰਟ ਇੱਕ ਮੈਡੀਕਲ ਰਿਪੋਰਟ ਹੈ ਜੋ ਮਰੀਜ਼ ਤੋਂ ਲਏ ਗਏ ਟਿਸ਼ੂ ਨਮੂਨੇ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਜੋ ਇੱਕ ਪੈਥੋਲੋਜਿਸਟ ਦੁਆਰਾ ਲਿਖੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਕੈਂਸਰ ਨਿਦਾਨ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਸਟੇਜਿੰਗ ਅਤੇ ਇਲਾਜ ਦੀ ਯੋਜਨਾਬੰਦੀ ਲਈ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਗ੍ਰੋਸ ਵਰਣਨ, ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪਿਕ ਵਰਣਨ, ਅਤੇ ਅੰਤਿਮ ਨਿਦਾਨ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਸਾਦਾ ਸੰਸਕਰਣ

ਪੈਥੋਲੋਜੀ ਰਿਪੋਰਟ ਇੱਕ ਮੈਡੀਕਲ ਰਿਪੋਰਟ ਹੈ ਜੋ ਤੁਹਾਡੇ ਸਰੀਰ ਤੋਂ ਲਏ ਗਏ ਟਿਸ਼ੂ ਨਮੂਨੇ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਇਸਨੂੰ ਕਈ ਵਾਰ ਸਰਜੀਕਲ ਪੈਥੋਲੋਜੀ ਰਿਪੋਰਟ ਵੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸਨੂੰ ਇੱਕ ਪੈਥੋਲੋਜਿਸਟ ਲਿਖਦਾ ਹੈ। ਪੈਥੋਲੋਜਿਸਟ ਇੱਕ ਡਾਕਟਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨੂੰ ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪ ਹੇਠਾਂ ਸੈੱਲਾਂ ਅਤੇ ਟਿਸ਼ੂਆਂ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰਕੇ ਬਿਮਾਰੀਆਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਨ ਦੀ ਖਾਸ ਸਿਖਲਾਈ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਰਿਪੋਰਟ ਪਛਾਣ ਜਾਣਕਾਰੀ ਨਾਲ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਤੁਹਾਡਾ ਨਾਮ, ਜਨਮ ਮਿਤੀ, ਅਤੇ ਬਾਇਓਪਸੀ ਦੀ ਮਿਤੀ। ਇਹ ਦੱਸਦੀ ਹੈ ਕਿ ਨਮੂਨਾ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਕਿੱਥੋਂ ਲਿਆ ਗਿਆ ਸੀ ਅਤੇ ਕਿਵੇਂ ਲਿਆ ਗਿਆ ਸੀ। ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਰਿਪੋਰਟਾਂ ਵਿੱਚ ਫਿਰ ਤਿੰਨ ਮੁੱਖ ਭਾਗ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇੱਕ ਗ੍ਰੋਸ ਵਰਣਨ ਹੈ, ਜੋ ਦੱਸਦਾ ਹੈ ਕਿ ਨਮੂਨਾ ਨੰਗੀ ਅੱਖ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਦਿਖਦਾ ਹੈ। ਇੱਕ ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪਿਕ ਵਰਣਨ ਹੈ, ਜੋ ਦੱਸਦਾ ਹੈ ਕਿ ਸੈੱਲ ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪ ਹੇਠਾਂ ਕਿਵੇਂ ਦਿਖਦੇ ਹਨ। ਤੀਜਾ ਅੰਤਿਮ ਨਿਦਾਨ ਹੈ। ਕੁਝ ਰਿਪੋਰਟਾਂ ਵਿੱਚ ਪੈਥੋਲੋਜਿਸਟ ਦੀ ਟਿੱਪਣੀ ਵਾਲਾ ਭਾਗ ਵੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਪੈਥੋਲੋਜੀ ਰਿਪੋਰਟ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਕੈਂਸਰ ਨਿਦਾਨ ਦਿੰਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਸਟੇਜਿੰਗ ਲਈ ਵੀ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਜੋ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਕੈਂਸਰ ਦੀ ਹੱਦ ਅਤੇ ਇਹ ਫੈਲਿਆ ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ, ਇਸ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਅਤੇ ਇਹ ਤੁਹਾਡੀ ਟੀਮ ਨੂੰ ਇਲਾਜ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾਉਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਦੀ ਹੈ।

ਤੁਹਾਡੀ ਪੈਥੋਲੋਜੀ ਰਿਪੋਰਟ ਉਹ ਦਸਤਾਵੇਜ਼ ਹੈ ਜੋ ਕੈਂਸਰ ਨਿਦਾਨ ਦੀ ਪੁਸ਼ਟੀ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬਿਲਕੁਲ ਦੱਸਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕੀ ਪਾਇਆ ਗਿਆ।

ਟਿਸ਼ੂ ਕਿਵੇਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ

ਪੈਥੋਲੋਜਿਸਟ ਬਾਇਓਪਸੀ, ਸਰਜਰੀ, ਜਾਂ ਸਰੀਰ ਦੇ ਤਰਲ ਪਦਾਰਥਾਂ ਤੋਂ ਸੈੱਲਾਂ ਜਾਂ ਟਿਸ਼ੂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਬਾਇਓਪਸੀ ਨਮੂਨਾ ਕਈ ਤਰੀਕਿਆਂ ਨਾਲ ਲਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ:

- ਚਮੜੀ ਦੀ ਸਤਹ ਤੋਂ ਟਿਸ਼ੂ ਦਾ ਨਮੂਨਾ ਲੈਣਾ
- ਟਿਸ਼ੂ ਜਾਂ ਤਰਲ ਬਾਹਰ ਕੱਢਣ ਲਈ ਚਮੜੀ ਰਾਹੀਂ ਸੂਈ ਪਾਉਣਾ
- ਸਰੀਰ ਦੇ ਅੰਦਰ ਦੇਖਣ ਅਤੇ ਨਮੂਨਾ ਕੱਢਣ ਲਈ ਮੂੰਹ, ਗੁਦਾ, ਯੂਰੇਥਰਾ, ਜਾਂ ਛੋਟੇ ਕੱਟ ਰਾਹੀਂ ਐਂਡੋਸਕੋਪ ਨਾਮਕ ਪਤਲੀ, ਰੌਸ਼ਨੀ ਵਾਲੀ ਟਿਊਬ ਪਾਉਣਾ

ਟਿਊਮਰ ਦੇ ਕੁਝ ਹਿੱਸੇ ਜਾਂ ਪੂਰੇ ਹਿੱਸੇ ਨੂੰ ਹਟਾਉਣ ਲਈ ਸਰਜਰੀ ਵੀ ਵਰਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਫਿਰ ਹਟਾਏ ਗਏ ਟਿਊਮਰ ਦੇ ਕੁਝ ਜਾਂ ਸਾਰੇ ਹਿੱਸੇ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਪੂਰਾ ਟਿਊਮਰ ਬਾਹਰ ਆਉਂਦਾ ਹੈ, ਸਰਜਨ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਇਸ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਆਮ ਟਿਸ਼ੂ ਦਾ ਇੱਕ ਕਿਨਾਰਾ ਵੀ ਲੈਂਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਕਿਨਾਰਾ ਮਾਰਜਿਨ ਹੈ। ਪੈਥੋਲੋਜਿਸਟ ਇਸ ਵਿੱਚ ਟਿਊਮਰ ਸੈੱਲਾਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਕੁਝ ਕੈਂਸਰਾਂ ਲਈ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਬ੍ਰੈਸਟ ਕੈਂਸਰ ਅਤੇ ਮੇਲਾਨੋਮਾ ਲਈ, ਸਰਜਨ ਨੇੜਲੇ ਲਿੰਫ ਨੋਡਸ ਨੂੰ ਵੀ ਹਟਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਸੈਂਟੀਨਲ ਲਿੰਫ ਨੋਡਸ ਹਨ। ਪੈਥੋਲੋਜਿਸਟ ਫਿਰ ਜਾਂਚ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਕੈਂਸਰ ਸੈੱਲ ਹਨ ਜਾਂ ਨਹੀਂ।

ਇੱਕ ਪੈਥੋਲੋਜਿਸਟ ਸਰੀਰ ਦੇ ਤਰਲ ਪਦਾਰਥਾਂ ਵਿੱਚ ਸੈੱਲਾਂ ਦੀ ਵੀ ਜਾਂਚ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਪਿਸ਼ਾਬ, ਸੇਰੋਬ੍ਰੇਸਪਾਈਨਲ ਤਰਲ (ਦਿਮਾਗ ਅਤੇ ਰੀੜ੍ਹ ਦੀ ਹੱਡੀ ਦੇ ਆਲੇ-ਦੁਆਲੇ ਦਾ ਤਰਲ), ਸਪੂਟਮ (ਫੇਫੜਿਆਂ ਤੋਂ ਖੰਘੀ ਗਈ ਬਲਗਮ), ਅਤੇ ਹੋਰ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।

ਟਿਸ਼ੂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਿਵੇਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ

ਪੈਥੋਲੋਜਿਸਟ ਨੂੰ ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪ ਹੇਠਾਂ ਅਧਿਐਨ ਕਰਨ ਲਈ ਟਿਸ਼ੂ ਦੇ ਬਹੁਤ ਪਤਲੇ ਟੁਕੜਿਆਂ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਟੁਕੜਿਆਂ ਨੂੰ ਸੈਕਸ਼ਨ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪਹਿਲਾਂ ਲੈਬ ਨੂੰ ਨਮੂਨੇ ਨੂੰ ਠੋਸ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਪ੍ਰੈਸ਼ਰ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ।

ਸਭ ਤੋਂ ਆਮ ਤਰੀਕਾ ਨਮੂਨੇ ਨੂੰ ਰਸਾਇਣਕ ਤੌਰ 'ਤੇ "ਫਿਕਸ" ਕਰਨਾ ਹੈ, ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਫਾਰਮਲਿਨ ਨਾਮਕ ਰਸਾਇਣ ਨਾਲ। ਫਿਕਸ ਕਰਨ ਨਾਲ ਸੈੱਲ ਸਥਿਰ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ। ਫਿਰ ਟਿਸ਼ੂ ਨੂੰ ਇੱਕ ਸਥਾਈ ਪੈਰਾਫਿਨ ਵੈਕਸ ਬਲਾਕ ਵਿੱਚ ਸੈੱਟ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਬਲਾਕ ਨੂੰ ਬਹੁਤ ਪਤਲੇ ਸੈਕਸ਼ਨਾਂ ਵਿੱਚ ਕੱਟਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਉਹ ਸੈਕਸ਼ਨ ਸਲਾਈਡਾਂ 'ਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਰੰਗਾਂ ਨਾਲ ਦਾਗ ਲਗਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਰੰਗ ਸੈੱਲ ਦੇ ਹਿੱਸਿਆਂ ਅਤੇ ਟਿਸ਼ੂ ਵਿੱਚ ਬਣਤਰਾਂ ਨੂੰ ਉਭਾਰਦੇ ਹਨ। ਇਸਨੂੰ ਹਿਸਟੋਲੋਜਿਕ (ਟਿਸ਼ੂ) ਜਾਂਚ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਫਿਕਸਡ ਸੈਕਸ਼ਨਾਂ ਨੂੰ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਕਈ ਦਿਨ ਲੱਗਦੇ ਹਨ। ਪੈਥੋਲੋਜਿਸਟ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਬਾਇਓਪਸੀ ਜਾਂ ਸਰਜਰੀ ਤੋਂ 10 ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਅੰਦਰ ਰਿਪੋਰਟ ਭੇਜਦਾ ਹੈ।

ਫ੍ਰੋਜ਼ਨ ਸੈਕਸ਼ਨਿੰਗ ਇੱਕ ਹੋਰ ਤਰੀਕਾ ਹੈ। ਇਹ ਉਦੋਂ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਤੁਰੰਤ ਜਵਾਬ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਉਦਾਹਰਣ ਲਈ, ਸਰਜਰੀ ਦੌਰਾਨ, ਇਹ ਸਰਜਨ ਨੂੰ ਤੇਜ਼ ਨਿਦਾਨ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਮਰੀਜ਼ ਅਜੇ ਵੀ ਓਪਰੇਸ਼ਨ ਰੂਮ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਫ੍ਰੋਜ਼ਨ ਸੈਕਸ਼ਨ ਲਗਭਗ 15 ਤੋਂ 20 ਮਿੰਟਾਂ ਵਿੱਚ ਜਾਂਚਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਪਰ ਫਿਕਸਡ (ਸਥਾਈ) ਸੈਕਸ਼ਨ ਵਧੇਰੇ ਵੇਰਵੇ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਰੱਖਦੇ ਹਨ, ਇਸ ਲਈ ਉਹ ਨਿਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਜ਼ਿਆਦਾ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

ਗ੍ਰੋਸ ਵਰਣਨ

ਗ੍ਰੋਸ ਵਰਣਨ ਵਿੱਚ ਨੰਗੀ ਅੱਖ ਨਾਲ ਦੇਖੇ ਗਏ ਟਿਸ਼ੂ ਨਮੂਨੇ ਦਾ ਰੰਗ, ਭਾਰ, ਅਤੇ ਆਕਾਰ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਨਮੂਨੇ ਦੀ ਸ਼ਕਲ ਅਤੇ ਦਿਖਣ ਵਾਲੀਆਂ ਕਿਸੇ ਵੀ ਅਸਾਧਾਰਣਤਾਵਾਂ ਵੀ ਦੱਸੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਹ ਸਰੀਰ ਦੇ ਉਸ ਸਥਾਨ ਦਾ ਨਾਮ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ਜਿੱਥੋਂ ਟਿਸ਼ੂ ਆਇਆ। ਇਹ ਇਹ ਵੀ ਦੱਸਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕਿੰਨੇ ਨਮੂਨੇ ਲਏ ਗਏ ਸਨ, ਅਤੇ ਕੀ ਕੋਈ ਲਿੰਫ ਨੋਡਸ ਹਟਾਏ ਗਏ ਸਨ ਅਤੇ ਕਿੰਨੇ।

ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪਿਕ ਵਰਣਨ

ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪਿਕ ਵਰਣਨ ਦਾਗ ਲਗਾਉਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਅਤੇ ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪ ਹੇਠਾਂ ਸੈੱਲ ਕਿਵੇਂ ਦਿਖਦੇ ਹਨ, ਇਹ ਕਵਰ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਸਭ ਤੋਂ ਆਮ ਦਾਗ ਹੈਮਾਟੋਕ੍ਰੋਮਿਨ ਅਤੇ ਈਓਸਿਨ, ਜਾਂ H&E ਹੈ। ਇਸ ਭਾਗ ਵਿੱਚ ਦੇਖੇ ਗਏ ਸੈੱਲਾਂ ਦੀ ਕਿਸਮ ਅਤੇ ਗਿਣਤੀ ਦਰਜ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਹ ਦੱਸ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿ ਸੈੱਲ ਕਿੰਨੇ ਅਸਾਧਾਰਣ ਦਿਖਦੇ ਹਨ, ਜੋ ਟਿਊਮਰ ਗ੍ਰੇਡ ਹੈ। ਇਹ ਸੈੱਲਾਂ ਦੀਆਂ ਹੋਰ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਵੀ ਦੱਸ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਇਹ ਭਾਗ ਇਹ ਵੀ ਦੱਸਦਾ ਹੈ ਕਿ ਮਾਰਜਿਨ ਜਾਂ ਲਿੰਫ ਨੋਡਸ ਵਿੱਚ ਅਸਾਧਾਰਣ ਸੈੱਲ ਪਾਏ ਗਏ ਸਨ ਜਾਂ ਨਹੀਂ:

- **ਮਾਰਜਿਨ** ਨੂੰ ਨੈਗੇਟਿਵ (ਜਾਂ "ਕਲੀਨ") ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਹਟਾਏ ਗਏ ਟਿਸ਼ੂ ਦੇ ਕਿਨਾਰੇ 'ਤੇ ਕੋਈ ਕੈਂਸਰ ਸੈੱਲ ਨਹੀਂ ਮਿਲਦੇ। ਇਹ ਸੁਝਾਅ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਸਾਰਾ ਕੈਂਸਰ ਹਟਾ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। ਮਾਰਜਿਨ ਪੌਜ਼ਿਟਿਵ (ਜਾਂ "ਇਨਵੋਲਵਡ") ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਕਿਨਾਰੇ 'ਤੇ ਕੈਂਸਰ ਸੈੱਲ ਪਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਸੁਝਾਅ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕੁਝ ਕੈਂਸਰ ਹਟਾਇਆ ਨਹੀਂ ਗਿਆ ਹੈ।
- **ਲਿੰਫ ਨੋਡਸ** ਨੂੰ ਪੌਜ਼ਿਟਿਵ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਕੈਂਸਰ ਸੈੱਲ ਹੋਣ ਅਤੇ ਨੈਗੇਟਿਵ ਜੇ ਨਾ ਹੋਣ।

ਕੁਝ ਰਿਪੋਰਟ ਸ਼ਬਦ ਸਮਝਣ ਯੋਗ ਹਨ। ਇਹ ਵਿਆਖਿਆਵਾਂ ਪੌਜ਼ਿਟਿਵ ਲਿੰਫ ਨੋਡ, ਹਾਈ-ਗ੍ਰੇਡ, ਲੋਅ-ਗ੍ਰੇਡ, ਪੈਥੋਲੋਜਿਕ ਕੰਪਲੀਟ ਰਿਸਪਾਂਸ, ਸਸਪੀਸ਼ਸ ਫਾਰ ਮੈਲਿਗਨੈਂਸੀ, ਕੈਨੋਟ ਐਕਸਕਲੂਡ ਮੈਲਿਗਨੈਂਸੀ, ਮੈਟਾਪਲੇਜ਼ੀਆ, ਹਾਈਪਰਪਲੇਜ਼ੀਆ, ਅਤੇ ਇਕਵੀਵੇਕਲ ਨਤੀਜਾ ਬਾਰੇ ਦੱਸਦੀਆਂ ਹਨ।

ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪਿਕ ਵਰਣਨ ਵਿੱਚ ਵਾਧੂ ਟੈਸਟਾਂ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵੀ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਕੁਝ ਸੈੱਲਾਂ ਦੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ ਮਾਪਦੇ ਹਨ। ਦੂਸਰੇ ਜੈਨੇਟਿਕ ਜਾਂ ਮੌਲੀਕਿਊਲਰ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਲੱਭਦੇ ਹਨ।

ਨਿਦਾਨ

ਨਿਦਾਨ ਭਾਗ ਪੈਥੋਲੋਜਿਸਟ ਦਾ ਸਾਰੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਦਾ ਸਾਰ ਹੈ। ਇਹ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਗਤ ਜਾਂਚ, ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪਿਕ ਜਾਂਚ, ਅਤੇ ਸੰਬੰਧਿਤ ਕਲੀਨਿਕਲ ਜਾਣਕਾਰੀ ਨੂੰ ਇਕੱਠਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇੱਥੇ ਕੈਂਸਰ ਦੀ ਕਿਸਮ ਦਾ ਨਾਮ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਟਿਊਮਰ ਗ੍ਰੇਡ, ਲਿੰਫ ਨੋਡ ਸਥਿਤੀ, ਮਾਰਜਿਨ ਸਥਿਤੀ, ਅਤੇ ਸਟੇਜ ਵੀ ਦਿੰਦਾ ਹੈ।

ਮੌਲੀਕਿਊਲਰ ਅਤੇ ਬਾਇਓਮਾਰਕਰ ਨਤੀਜੇ

ਕੁਝ ਮੌਲੀਕਿਊਲਰ ਟੈਸਟ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਕਈ ਵਾਰ ਬਾਇਓਮਾਰਕਰ ਟੈਸਟ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਪੈਥੋਲੋਜੀ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਦੇ ਹਿੱਸੇ ਵਜੋਂ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਕਿਸੇ ਦਿੱਤੀ ਕੈਂਸਰ ਕਿਸਮ ਦੇ ਸਾਰੇ ਮਾਮਲਿਆਂ ਲਈ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਉਦਾਹਰਣ ਲਈ, ਸ਼ੱਕੀ ਬ੍ਰੈਸਟ ਕੈਂਸਰ ਲਈ ਰਿਪੋਰਟ ਵਿੱਚ ਐਸਟ੍ਰੋਜਨ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਜੈਸਟ੍ਰੋਨ ਰਿਸੈਪਟਰ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਟੀਨ HER2/neu ਲਈ ਟੈਸਟਿੰਗ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਵੇਗੀ। ਇਹ ਨਤੀਜੇ ਹਰੇਕ ਮਰੀਜ਼ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਇਲਾਜ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਲਿਕਵਿਡ ਬਾਇਓਪਸੀ ਮੌਲੀਕਿਊਲਰ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣਾਂ ਦੇਖਣ ਦਾ ਇੱਕ ਹੋਰ ਤਰੀਕਾ ਹੈ। ਇਹ ਟਿਊਮਰ DNA ਦੇ ਟੁਕੜਿਆਂ ਲਈ ਖੂਨ ਜਾਂ ਹੋਰ ਤਰਲ ਦੇ ਨਮੂਨੇ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੁਝ ਨਤੀਜੇ ਪੈਥੋਲੋਜੀ ਰਿਪੋਰਟ ਨਾਲ ਜੁੜੀਆਂ ਵੱਖਰੀਆਂ ਰਿਪੋਰਟਾਂ ਵਿੱਚ ਆ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਤੁਹਾਡੇ ਪੋਰਟਲ ਵਿੱਚ ਖੂਨ-ਆਧਾਰਿਤ ਜਾਂ ਮੌਲੀਕਿਊਲਰ ਨਿਗਰਾਨੀ ਭਾਸ਼ਾ ਦਿਖ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਸੰਬੰਧਿਤ ਵਿਆਖਿਆਵਾਂ ਸਰਕੂਲੇਟਿੰਗ ਟਿਊਮਰ DNA, ਟਿਊਮਰ-ਇਨਫਾਰਮਡ ctDNA, ਮਿਨੀਮਲ ਰੈਜ਼ਿਡੂਅਲ ਡਿਜ਼ੀਜ਼, ਮੌਲੀਕਿਊਲਰ ਰੈਜ਼ਿਡੂਅਲ ਡਿਜ਼ੀਜ਼, Signatera, ਅਤੇ Guardant360 ਬਾਰੇ ਦੱਸਦੀਆਂ ਹਨ। ਨਵੀਆਂ ਮੌਲੀਕਿਊਲਰ ਰਿਪੋਰਟਾਂ ਵਿੱਚ PTEN loss, ESR1 mutation, TP53 mutation, BCR-ABL, FISH ਟੈਸਟ, ਜਾਂ ਫਲੋ ਸਾਈਟੋਮੈਟਰੀ ਦਾ ਜ਼ਿਕਰ ਵੀ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਆਪਣੀ ਰਿਪੋਰਟ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਦੂਜੀ ਰਾਏ

ਤੁਹਾਡੇ ਇਲਾਜ ਦਾ ਇੰਚਾਰਜ ਡਾਕਟਰ ਤੁਹਾਨੂੰ ਪੈਥੋਲੋਜੀ ਰਿਪੋਰਟ ਦੇ ਨਤੀਜਿਆਂ ਬਾਰੇ ਦੱਸੇਗਾ। ਉਹ ਤੁਹਾਨੂੰ ਸਮਝਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ ਕਿ ਇਸ ਦਾ ਤੁਹਾਡੀ ਸਥਿਤੀ ਲਈ ਕੀ ਮਤਲਬ ਹੈ। ਤੁਸੀਂ ਪੈਥੋਲੋਜਿਸਟ ਨਾਲ ਵੀ ਆਪਣੀ ਰਿਪੋਰਟ ਬਾਰੇ ਚਰਚਾ ਕਰਨ ਲਈ ਕਹਿ ਸਕਦੇ ਹੋ। ਇੱਕ ਗੱਲ ਦੀ ਉਮੀਦ ਰੱਖੋ: ਨਤੀਜੇ ਅਕਸਰ ਉਸੇ ਸਮੇਂ ਮਰੀਜ਼ ਪੋਰਟਲ ਵਿੱਚ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਜਦੋਂ ਡਾਕਟਰ ਨੂੰ ਮਿਲਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਲਈ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਤੁਸੀਂ ਆਪਣੀ ਰਿਪੋਰਟ ਡਾਕਟਰ ਦੁਆਰਾ ਇਸ ਦੀ ਸਮੀਖਿਆ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਦੇਖ ਲਵੋ।

ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਕੈਂਸਰਾਂ ਦਾ ਨਿਦਾਨ ਸਪੱਸ਼ਟ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਫਿਰ ਵੀ, ਤੁਸੀਂ ਜਾਂ ਤੁਹਾਡਾ ਡਾਕਟਰ ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਪੈਥੋਲੋਜਿਸਟ ਤੋਂ ਦੂਜੀ ਰਾਏ ਚਾਹ ਸਕਦੇ ਹੋ। ਇਹ ਪ੍ਰਬੰਧ ਕਰਨ ਲਈ, ਤੁਹਾਨੂੰ ਨਮੂਨੇ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਪੈਥੋਲੋਜਿਸਟ ਜਾਂ ਹਸਪਤਾਲ ਤੋਂ ਸਲਾਈਡਾਂ ਅਤੇ/ਜਾਂ ਪੈਰਾਫਿਨ ਬਲਾਕ ਲੈਣ ਦੀ ਲੋੜ ਹੋਵੇਗੀ। NCI-ਨਿਯੁਕਤ ਕੈਂਸਰ ਸੈਂਟਰਾਂ ਸਮੇਤ ਬਹੁਤ ਸਾਰੀਆਂ ਸੰਸਥਾਵਾਂ ਦੂਜੀ ਰਾਏ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ। ਉਪਲਬਧਤਾ, ਲਾਗਤ, ਅਤੇ ਭੇਜਣ ਬਾਰੇ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਸਹੂਲਤ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਕਰੋ।

ਤੁਹਾਡਾ ਡਾਕਟਰ ਰਿਪੋਰਟ ਲਈ ਤੁਹਾਡਾ ਮਾਰਗਦਰਸ਼ਕ ਹੈ — ਅਤੇ ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਚਾਹੋ ਤਾਂ ਦੂਜੀ ਰਾਏ ਲੈਣਾ ਹਮੇਸ਼ਾ ਇੱਕ ਵਿਕਲਪ ਹੈ।

ਹੋਰ ਰਿਪੋਰਟ ਕੋਡ ਅਤੇ ਸ਼੍ਰੇਣੀਆਂ ਨੂੰ ਸਮਝਣਾ

ਕੁਝ ਰਿਪੋਰਟਾਂ ਮਿਆਰੀ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਵਰਤਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਹ ਵਿਆਖਿਆਵਾਂ ਬੈਥੇਸਡਾ ਥਾਈਰੋਇਡ ਬਾਇਓਪਸੀ ਸ਼੍ਰੇਣੀਆਂ, ਬੈਥੇਸਡਾ ਪੈਪ ਟੈਸਟ ਸ਼ਬਦਾਵਲੀ, ਪ੍ਰੋਸਟੇਟ ਕੈਂਸਰ ਵਿੱਚ ਗ੍ਰੇਡ ਗਰੁੱਪ, MRD, RECIST, ਅਤੇ ਲੁਗਾਨੋ ਮਾਪਦੰਡ ਨੂੰ ਅਨੁਵਾਦ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ।

ਇੱਕ ਭਰੋਸੇਯੋਗ ਸਰੋਤ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ

ਇਹ National Cancer Institute 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਵਿਦਿਅਕ ਸਮੱਗਰੀ ਦਾ ਸਰਲ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਅਨੁਵਾਦ ਹੈ। ਪੂਰੀ ਅਤੇ ਨਵੀਨਤਮ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਮੂਲ ਸਰੋਤ ਪੜ੍ਹੋ। ਸਿਰਫ਼ ਵਿਦਿਅਕ ਜਾਣਕਾਰੀ — ਡਾਕਟਰੀ ਸਲਾਹ ਨਹੀਂ। ਹਮੇਸ਼ਾ ਆਪਣੀ ਕੋਅਰ ਟੀਮ ਨਾਲ ਗੱਲ ਕਰੋ।

National Cancer Institute: cancer.gov/about-cancer/diagnosis-staging/diagnosis/pathology-reports-fact-sheet

ਅੱਪਡੇਟ ਕੀਤਾ: 2026-09-15

ਤੁਹਾਨੂੰ ਮੁਫ਼ਤ ਦੁਭਾਸ਼ੀਆ ਲੈਣ ਦਾ ਹੱਕ ਹੈ। ਸੰਯੁਕਤ ਰਾਜ ਅਮਰੀਕਾ ਵਿੱਚ ਜਿਹੜੇ ਹਸਪਤਾਲ ਅਤੇ ਕਲੀਨਿਕ ਫੈਡਰਲ ਫੰਡ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦੇ ਹਨ, ਉਹਨਾਂ ਲਈ ਤੁਹਾਨੂੰ ਬਿਨਾਂ ਕਿਸੇ ਖਰਚੇ ਦੇ ਯੋਗ ਦੁਭਾਸ਼ੀਆ ਦੇਣਾ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ। ਤੁਸੀਂ ਰਿਸੈਪਸ਼ਨ 'ਤੇ ਜਾਂ ਆਪਣੀ ਅਪੋਇੰਟਮੈਂਟ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਦੁਭਾਸ਼ੀਏ ਦੀ ਮੰਗ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹੋ। ਤੁਹਾਡੇ ਲਈ ਅਨੁਵਾਦ ਕਰਨ ਵਾਸਤੇ ਤੁਹਾਨੂੰ ਪਰਿਵਾਰ ਦੇ ਕਿਸੇ ਮੈਂਬਰ ਜਾਂ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਨਾਲ ਲਿਆਉਣ ਦੀ ਲੋੜ ਨਹੀਂ ਹੈ।

ਔਨਲਾਈਨ: cancerexplained.org/languages/pa/pathology-reports

cancerexplained.org 'ਤੇ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਲੇਖ ਤੋਂ ਅਨੁਵਾਦ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਸਰੋਤ ਨਾਲ ਜਾਂਚਿਆ ਗਿਆ ਸੰਸਕਰਣ ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਵਾਲਾ ਹੈ।

Educational information only, not medical advice. An AI-assisted editorial system helped prepare this page. No named medical reviewer has reviewed it unless one is listed.

ਬਿਨਾਂ ਕੋਈ ਬਦਲਾਅ ਕੀਤੇ ਮੁਫ਼ਤ ਛਾਪੇ, ਕਾਪੀ ਕਰੋ ਅਤੇ ਸਾਂਝਾ ਕਰੋ। ਇਜਾਜ਼ਤ ਦੀ ਲੋੜ ਨਹੀਂ। ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਡਾਕਟਰੀ ਸਮੱਗਰੀ ਵਿੱਚ ਬਦਲਾਅ ਨਾ ਕਰੋ। ਹਵਾਲਾ: cancerexplained.org ਵਿਦਿਅਕ ਜਾਣਕਾਰੀ, ਡਾਕਟਰੀ ਸਲਾਹ ਨਹੀਂ।