

ਕੈਂਸਰ ਸਟੇਜਿੰਗ: ਸਟੇਜ ਦਾ ਕੀ ਮਤਲਬ ਹੈ

ਕੈਂਸਰ ਦਾ ਸਟੇਜ ਇਸ ਦੀ ਹੱਦ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ—ਟਿਊਮਰ ਕਿੰਨਾ ਵੱਡਾ ਹੈ ਅਤੇ ਕੀ ਇਹ ਫੈਲਿਆ ਹੈ। ਸਟੇਜ ਜਾਣਨਾ ਡਾਕਟਰਾਂ ਨੂੰ ਇਹ ਸਮਝਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕੈਂਸਰ ਕਿੰਨਾ ਗੰਭੀਰ ਹੈ ਅਤੇ ਇਲਾਜ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ TNM ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਹੈ, ਜੋ ਟਿਊਮਰ, ਨੇੜਲੇ ਲਿੰਫ ਨੋਡਸ, ਅਤੇ ਫੈਲਾਅ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰਦੀ ਹੈ।

ਸਾਦੀ ਭਾਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਵਿਆਖਿਆ

ਸਟੇਜ ਤੁਹਾਡੇ ਕੈਂਸਰ ਦੀ ਹੱਦ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਟਿਊਮਰ ਕਿੰਨਾ ਵੱਡਾ ਹੈ ਅਤੇ ਕੀ ਇਹ ਫੈਲਿਆ ਹੈ। ਤੁਹਾਡੇ ਕੈਂਸਰ ਦੀ ਸਟੇਜ ਜਾਣਨਾ ਤੁਹਾਡੇ ਡਾਕਟਰ ਦੀ ਮਦਦ ਕਰਦਾ ਹੈ:

- ਇਹ ਸਮਝਣ ਵਿੱਚ ਕਿ ਤੁਹਾਡਾ ਕੈਂਸਰ ਕਿੰਨਾ ਗੰਭੀਰ ਹੈ ਅਤੇ ਤੁਹਾਡੇ ਬਚਣ ਦੀਆਂ ਸੰਭਾਵਨਾਵਾਂ
- ਤੁਹਾਡੇ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਇਲਾਜ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾਉਣ ਵਿੱਚ
- ਕਲੀਨਿਕਲ ਟ੍ਰਾਇਲਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਜੋ ਤੁਹਾਡੇ ਲਈ ਇਲਾਜ ਵਿਕਲਪ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ

ਸਟੇਜ ਇਹ ਦੱਸਣ ਦਾ ਇੱਕ ਸੰਖੇਪ ਤਰੀਕਾ ਹੈ ਕਿ ਕੈਂਸਰ ਕਿੰਨਾ ਦੂਰ ਗਿਆ ਹੈ — ਅਤੇ ਇਹ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਇਲਾਜ ਫੈਸਲਿਆਂ ਦੀ ਅਗਵਾਈ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਸਟੇਜ ਇੱਕੋ ਜਿਹੀ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ

ਇੱਕ ਕੈਂਸਰ ਨੂੰ ਹਮੇਸ਼ਾ ਉਸ ਸਟੇਜ ਦੁਆਰਾ ਸੰਦਰਭਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜੋ ਨਿਦਾਨ ਸਮੇਂ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਸੀ, ਭਾਵੇਂ ਇਹ ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਵਿਗੜ ਜਾਵੇ ਜਾਂ ਫੈਲ ਜਾਵੇ। ਕੈਂਸਰ ਸਮੇਂ ਦੇ ਨਾਲ ਕਿਵੇਂ ਬਦਲਿਆ ਹੈ ਇਸ ਬਾਰੇ ਨਵੀਂ ਜਾਣਕਾਰੀ ਅਸਲੀ ਸਟੇਜ ਵਿੱਚ ਜੋੜੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਸਟੇਜ ਨਹੀਂ ਬਦਲਦੀ, ਭਾਵੇਂ ਕੈਂਸਰ ਬਦਲ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਸਟੇਜ ਕਿਵੇਂ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ

ਤੁਹਾਡੀ ਬਿਮਾਰੀ ਦੀ ਸਟੇਜ ਜਾਣਨ ਲਈ, ਤੁਹਾਡਾ ਡਾਕਟਰ ਐਕਸ-ਰੇ, ਲੈਬ ਟੈਸਟ, ਅਤੇ ਹੋਰ ਟੈਸਟ ਜਾਂ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦਾ ਆਦੇਸ਼ ਦੇ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਅਕਸਰ ਉਹੀ ਕਿਸਮ ਦੇ ਟੈਸਟ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਪਹਿਲੀ ਥਾਂ 'ਤੇ ਕੈਂਸਰ ਦਾ ਨਿਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਸਟੇਜਿੰਗ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਵਿੱਚ ਇਸ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦੀ ਹੈ:

- ਟਿਊਮਰ ਸਰੀਰ ਵਿੱਚ ਕਿੱਥੇ ਸਥਿਤ ਹੈ
- ਟਿਊਮਰ ਦਾ ਆਕਾਰ
- ਕੀ ਕੈਂਸਰ ਨੇੜਲੇ ਲਿੰਫ ਨੋਡਸ ਵਿੱਚ ਫੈਲਿਆ ਹੈ
- ਕੀ ਕੈਂਸਰ ਸਰੀਰ ਦੇ ਕਿਸੇ ਵੱਖਰੇ ਹਿੱਸੇ ਵਿੱਚ ਫੈਲਿਆ ਹੈ

TNM ਪ੍ਰਣਾਲੀ

ਕਈ ਸਟੇਜਿੰਗ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਹਨ। ਕੁਝ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ TNM ਸਟੇਜਿੰਗ ਪ੍ਰਣਾਲੀ, ਕਈ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਲਈ ਵਰਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਹੋਰ ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਕੈਂਸਰ ਦੀ ਕਿਸਮ ਲਈ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ।

TNM ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਕੈਂਸਰ ਸਟੇਜਿੰਗ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਹਸਪਤਾਲ ਅਤੇ ਮੈਡੀਕਲ ਸੈਂਟਰ ਇਸਨੂੰ ਕੈਂਸਰ ਰਿਪੋਰਟਿੰਗ ਲਈ ਆਪਣਾ ਮੁੱਖ ਤਰੀਕਾ ਵਜੋਂ ਵਰਤਦੇ ਹਨ। ਤੁਸੀਂ ਸ਼ਾਇਦ ਆਪਣੀ ਪੈਥੋਲੋਜੀ ਰਿਪੋਰਟ ਵਿੱਚ ਆਪਣੇ ਕੈਂਸਰ ਨੂੰ ਇਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਦਰਸਾਇਆ ਹੋਇਆ ਵੇਖੋਗੇ, ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਤੁਹਾਡੇ ਕੈਂਸਰ ਦੀ ਕਿਸਮ ਲਈ ਇੱਕ ਵੱਖਰੀ ਸਟੇਜਿੰਗ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨਾ ਹੋਵੇ। ਵੱਖਰੀਆਂ ਸਟੇਜਿੰਗ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਵਾਲੇ ਕੈਂਸਰਾਂ ਦੀਆਂ ਉਦਾਹਰਨਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿਮਾਗ ਅਤੇ ਰੀੜ੍ਹ ਦੀ ਹੱਡੀ ਦੇ ਟਿਊਮਰ ਅਤੇ ਖੂਨ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।

TNM ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿੱਚ:

- **T** ਮੁੱਖ (ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ) ਟਿਊਮਰ ਦੇ ਆਕਾਰ ਅਤੇ ਹੱਦ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ।
- **N** ਨੇੜਲੇ ਲਿੰਫ ਨੋਡਸ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਕੈਂਸਰ ਹੈ।
- **M** ਇਹ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਕੀ ਕੈਂਸਰ ਮੈਟਾਸਟੇਸਾਈਜ਼ਡ ਹੋਇਆ ਹੈ—ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਟਿਊਮਰ ਤੋਂ ਸਰੀਰ ਦੇ ਹੋਰ ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਿੱਚ ਫੈਲਿਆ।

ਹਰੇਕ ਅੱਖਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਨੰਬਰ ਹੋਰ ਵੇਰਵੇ ਦਿੰਦੇ ਹਨ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ T1N0MX ਜਾਂ T3N1M0।

ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਟਿਊਮਰ (T):

- TX: ਮੁੱਖ ਟਿਊਮਰ ਨੂੰ ਮਾਪਿਆ ਨਹੀਂ ਜਾ ਸਕਦਾ।
- T0: ਮੁੱਖ ਟਿਊਮਰ ਨਹੀਂ ਲੱਭਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ।
- T1, T2, T3, T4: ਮੁੱਖ ਟਿਊਮਰ ਦਾ ਆਕਾਰ ਅਤੇ/ਜਾਂ ਹੱਦ। ਨੰਬਰ ਜਿੰਨਾ ਵੱਧ, ਟਿਊਮਰ ਓਨਾ ਹੀ ਵੱਡਾ ਜਾਂ ਇਹ ਨੇੜਲੇ ਟਿਸ਼ੂਆਂ ਵਿੱਚ ਓਨਾ ਹੀ ਵੱਧ ਵਧਿਆ ਹੈ। T ਨੂੰ ਹੋਰ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ T3a ਅਤੇ T3b।

ਖੇਤਰੀ ਲਿੰਫ ਨੋਡਸ (N):

- NX: ਨੇੜਲੇ ਲਿੰਫ ਨੋਡਸ ਵਿੱਚ ਕੈਂਸਰ ਨੂੰ ਮਾਪਿਆ ਨਹੀਂ ਜਾ ਸਕਦਾ।
- N0: ਨੇੜਲੇ ਲਿੰਫ ਨੋਡਸ ਵਿੱਚ ਕੋਈ ਕੈਂਸਰ ਨਹੀਂ ਹੈ।
- N1, N2, N3: ਕੈਂਸਰ ਵਾਲੇ ਲਿੰਫ ਨੋਡਸ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਅਤੇ ਸਥਾਨ। ਨੰਬਰ ਜਿੰਨਾ ਵੱਧ, ਓਨੇ ਹੀ ਵੱਧ ਲਿੰਫ ਨੋਡਸ ਵਿੱਚ ਕੈਂਸਰ ਹੈ।

ਦੂਰ ਦਾ ਮੈਟਾਸਟੇਸਿਸ (M):

- MX: ਮੈਟਾਸਟੇਸਿਸ ਨੂੰ ਮਾਪਿਆ ਨਹੀਂ ਜਾ ਸਕਦਾ।
- M0: ਕੈਂਸਰ ਸਰੀਰ ਦੇ ਹੋਰ ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਫੈਲਿਆ।
- M1: ਕੈਂਸਰ ਸਰੀਰ ਦੇ ਹੋਰ ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਿੱਚ ਫੈਲਿਆ ਹੈ।

ਸਟੇਜ ਨੰਬਰ 0 ਤੋਂ 4

ਕਈ ਕੈਂਸਰਾਂ ਲਈ, TNM ਸੰਯੋਜਨਾਂ ਨੂੰ ਪੰਜ ਘੱਟ-ਵਿਸਤ੍ਰਿਤ ਸਟੇਜਾਂ ਵਿੱਚ ਸਮੂਹਬੱਧ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:

- **ਸਟੇਜ 0** — ਅਸਧਾਰਨ ਸੈੱਲ ਮੌਜੂਦ ਹਨ ਪਰ ਨੇੜਲੇ ਟਿਸ਼ੂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਫੈਲੇ। ਇਸਨੂੰ ਕਾਰਸੀਨੋਮਾ ਇਨ ਸਿਟੂ (CIS) ਵੀ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। CIS ਕੈਂਸਰ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਪਰ ਇਹ ਕੈਂਸਰ ਬਣ ਸਕਦਾ ਹੈ।
- **ਸਟੇਜ I, ਸਟੇਜ II, ਅਤੇ ਸਟੇਜ III** (ਸਟੇਜ 1, 2, ਅਤੇ 3 ਵਜੋਂ ਵੀ ਲਿਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ) — ਕੈਂਸਰ ਮੌਜੂਦ ਹੈ। ਨੰਬਰ ਜਿੰਨਾ ਵੱਧ, ਕੈਂਸਰ ਟਿਊਮਰ ਓਨਾ ਹੀ ਵੱਡਾ ਅਤੇ ਇਹ ਨੇੜਲੇ ਟਿਸ਼ੂਆਂ ਵਿੱਚ ਓਨਾ ਹੀ ਵੱਧ ਫੈਲਿਆ ਹੈ।
- **ਸਟੇਜ IV** (ਸਟੇਜ 4 ਵਜੋਂ ਵੀ ਲਿਖਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ) — ਕੈਂਸਰ ਸਰੀਰ ਦੇ ਦੂਰ ਦੇ ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਿੱਚ ਫੈਲ ਗਿਆ ਹੈ।

ਨੰਬਰ ਜਿੰਨਾ ਵੱਧ, ਕੈਂਸਰ ਓਨਾ ਹੀ ਵਧਿਆ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਕੈਂਸਰ ਦਾ ਹੋਰ ਵਿਸਥਾਰ ਵਿੱਚ ਵਰਣਨ ਕਰਨ ਲਈ ਪਹਿਲੇ ਨੰਬਰ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਅਕਸਰ ਅੱਖਰ ਅਤੇ ਨੰਬਰ ਜੋੜੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ, ਸਟੇਜ 2 ਪ੍ਰੋਸਟੇਟ ਕੈਂਸਰ ਨੂੰ ਹੋਰ 2A, 2B, ਜਾਂ 2C ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਸਟੇਜ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰਨ ਦਾ ਇੱਕ ਹੋਰ ਤਰੀਕਾ

ਇੱਕ ਹੋਰ ਸਟੇਜਿੰਗ ਪ੍ਰਣਾਲੀ, ਜੋ ਡਾਕਟਰਾਂ ਨਾਲੋਂ ਕੈਂਸਰ ਰਜਿਸਟਰੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਵਧੇਰੇ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਕੈਂਸਰ ਨੂੰ ਪੰਜ ਮੁੱਖ ਸ਼੍ਰੇਣੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਵਿੱਚ ਸਮੂਹਬੱਧ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਤੁਸੀਂ ਸ਼ਾਇਦ ਅਜੇ ਵੀ ਇੱਕ ਡਾਕਟਰ ਜਾਂ ਨਰਸ ਨੂੰ ਇਹ ਸ਼ਬਦ ਵਰਤਦੇ ਸੁਣੇ:

- **ਇਨ ਸਿਟੂ** — ਅਸਧਾਰਨ ਸੈੱਲ ਮੌਜੂਦ ਹਨ ਪਰ ਨੇੜਲੇ ਟਿਸ਼ੂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਫੈਲੇ।
- **ਸਥਾਨਕ** — ਕੈਂਸਰ ਉਸ ਥਾਂ ਤੱਕ ਸੀਮਿਤ ਹੈ ਜਿੱਥੋਂ ਇਹ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋਇਆ, ਫੈਲਣ ਦਾ ਕੋਈ ਸੰਕੇਤ ਨਹੀਂ।
- **ਖੇਤਰੀ** — ਕੈਂਸਰ ਨੇੜਲੇ ਲਿੰਫ ਨੋਡਸ, ਟਿਸ਼ੂਆਂ, ਜਾਂ ਅੰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਫੈਲ ਗਿਆ ਹੈ।
- **ਦੂਰ** — ਕੈਂਸਰ ਸਰੀਰ ਦੇ ਦੂਰ ਦੇ ਹਿੱਸਿਆਂ ਵਿੱਚ ਫੈਲ ਗਿਆ ਹੈ।
- **ਅਗਿਆਤ** — ਸਟੇਜ ਦਾ ਪਤਾ ਲਗਾਉਣ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਨਹੀਂ ਹੈ।

ਭਾਵੇਂ TNM, ਇੱਕ ਸਟੇਜ ਨੰਬਰ, ਜਾਂ ਇਹਨਾਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੋਵੇ, ਟੀਚਾ ਇੱਕੋ ਹੈ: ਇਹ ਦਰਜ ਕਰਨਾ ਕਿ ਕੈਂਸਰ ਕਿੰਨਾ ਫੈਲ ਗਿਆ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਟੀਮ ਦੇਖਭਾਲ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾ ਸਕੇ।

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 ਕੇਅਰ ਟੀਮ ਨਾਲ ਗੱਲ ਕਰੋ।

National Cancer Institute: cancer.gov/about-cancer/diagnosis-staging/staging

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/cancer-staging

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।