# ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਕੀ ਹੈ?

# **PUNJABI | ENGLISH**

ਇਹ ਸਹਾਇਤਾ-ਪੱਤਰ ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਦਾ, ਇਸ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਾ ਕਿ ਕੌਣ ਇਸਤੋਂ ਗ੍ਰਸਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਨਾਲ ਹੀ ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਦੇ ਕੁੱਝ ਸਭ ਤੋਂ ਸਮਾਨ ਪ੍ਰਕਾਰਾਂ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਦੇ ਕੁੱਝ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਲੱਛਣਾਂ ਅਤੇ ਨਾਲ ਹੀ ਇਸ ਰੋਗ ਦਾ ਛੇਤੀ ਨਿਦਾਨ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਡਿਮੇਂਸ਼ਿਆ ਦਿਮਾਗ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਵਿਕਾਰਾਂ ਦੁਆਰਾ ਪੈਦਾ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਲੱਛਣਾਂ ਦੇ ਸਮਹ ਦਾ ਵਰਣਨ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਕੋਈ ਖਾਸਾ ਇੱਕ ਰੋਗ ਨਹੀਂ ਹੈ।

ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਸੋਚ-ਵਿਚਾਰ ਕਰਨ, ਚਾਲ-ਚਲਣ ਅਤੇ ਨੇਮੀ ਕੰਮਾਂ ਨੂੰ ਕਰਨ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਦਿਮਾਗ ਦਾ ਕੰਮ ਸਮਰੱਥ ਰੂਪ ਨਾਲ ਇਸ ਹੱਦ ਤੱਕ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਵਿਅਕਤੀ ਦੇ ਰੋਜ ਦੇ ਸਾਮਾਜਕ ਜਾਂ ਕਾਰਜਕਾਰੀ ਜੀਵਨ ਵਿੱਚ ਦਖਲ ਦਿੰਦਾ ਹੈ। ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਦੀ ਵਿਸ਼ਿਸ਼ਟਤਾ ਸਮਝਬੂਝ ਦੀ ਘੱਟਦੀ ਯੋਗਤਾ ਦੇ ਫਲਸਰੂਪ ਰੋਜ਼ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਨੂੰ ਕਰਨ ਦੀ ਅਸਮਰੱਥਾ ਦਾ ਹੋਣਾ ਹੈ।

ਸਮਝਬੂਝ ਦੀਆਂ ਦੋ ਜਾਂ ਇਸਤੋਂ ਵੱਧ ਯੋਗਤਾਵਾਂ ਸੰਬੰਧੀ ਕਾਰਜਾਂ ਵਿੱਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਰੂਪ ਨਾਲ ਵਿਕਾਰ ਹੋਣ ਦੀ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਡਾਕਟਰ ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਦਾ ਰੋਗ-ਨਿਦਾਨ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਸਮਝਬੂਝ ਦੀਆਂ ਯੋਗਤਾਵਾਂ ਸੰਬੰਧੀ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਾਰਜਾਂ ਵਿੱਚ ਯਾਦਦਾਸ਼ਤ, ਭਾਸ਼ਾਈ ਯੋਗਤਾਵਾਂ, ਸੂਚਨਾ ਨੂੰ ਸੱਮਝਣ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ, ਸਥਾਨਿਕ ਯੋਗਤਾਵਾਂ, ਸੋਚ-ਵਿਚਾਰ ਕਰਨ ਅਤੇ ਧਿਆਨ ਦੇਣ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹੈ। ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਨਾਲ ਗ੍ਰਸਤ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਸਮਸਿਆਵਾਂ ਦਾ ਸਮਾਧਾਨ ਕਰਨ ਅਤੇ ਆਪਣੀ ਭਾਵਨਾਵਾਂ ਨੂੰ ਕਾਬੂ ਵਿੱਚ ਰੱਖਣ ਵਿੱਚ ਮੁਸ਼ਕਲ ਆ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਅਜਿਹਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਸ਼ਖਸੀਅਤ ਵਿੱਚ ਬਦਲਾਵਾਂ ਦਾ ਵੀ ਅਨੁਭਵ ਕਰਨ। ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਨਾਲ ਗ੍ਰਸਤ ਵਿਅਕਤੀ ਦੇ ਸਹੀ ਲੱਛਣ ਦਿਮਾਗ ਦੇ ਉਸ ਭਾਗ ਉੱਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜਿਸਨੂੰ ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਰੋਗ ਤੋਂ ਨੁਕਸਾਨ ਹੋਇਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਦੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਕਾਰਾਂ ਵਿੱਚ, ਦਿਮਾਗ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਕੁੱਝ ਨੱਸਾਂ ਦੀਆਂ ਕੋਸ਼ਿਕਾਵਾਂ (ਸੈੱਲ) ਕਾਰਜ ਕਰਨਾ ਬੰਦ ਕਰ ਦਿੰਦੀਆਂ ਹਨ, ਹੋਰ ਕੋਸ਼ਿਕਾਵਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧ ਖੋਹ ਦਿੰਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਇਹਨਾਂ ਦੀ ਮੌਤ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਆਮ-ਤੌਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰਗਤੀਸ਼ੀਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਸਦਾ ਮਤਲੱਬ ਇਹ ਹੈ ਕਿ ਰੋਗ ਹੌਲੀ-ਹੌਲੀ ਦਿਮਾਗ ਰਾਹੀਂ ਫੈਲਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਵਿਅਕਤੀ ਵਿੱਚ ਇਸਦੇ ਲੱਛਣ ਸਮੇਂ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਹੋਰ ਵਿਗੜਦੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

### ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਤੋਂ ਕੌਣ ਗ੍ਰਸਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

ਕੋਈ ਵੀ ਵਿਅਕਤੀ ਡਿਮੇਂਸ਼ਿਆ ਨਾਲ ਗ੍ਰਸਤ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਪਰ ਉਮਰ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਇਸਦਾ ਖ਼ਤਰਾ ਵਧਦਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਨਾਲ ਗ੍ਰਸਤ ਜਿਆਦਾਤਰ ਲੋਕ ਬਜ਼ੁਰਗ ਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਪਰ ਇਹ ਯਾਦ ਰੱਖਣਾ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਹੈ ਕਿ ਸਾਰੇ ਬਜ਼ੁਰਗ ਲੋਕ ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਤੋਂ ਗ੍ਰਸਤ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਬੁੱਢੇ ਹੋਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਆ ਦਾ ਇੱਕ ਆਮ ਭਾਗ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਪਰ ਇਹ ਦਿਮਾਗੀ ਰੋਗ ਦੇ ਫਲਸਰੂਪ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। 65 ਸਾਲ ਤੋਂ ਘੱਟ ਉਮਰ ਦੇ ਲੋਕ ਕਦੇ-ਕਦੇ ਹੀ ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਤੋਂ ਗ੍ਰਸਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ 'ਯੰਗਰ ਆਨਸੇਟ ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ (ਨੌਜਵਾਨਾਂ ਵਿੱਚ ਡਿਮੇਂਸ਼ਿਆ ਦਾ ਹੋਣਾ)' ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪਰੰਪਰਾਗਤ ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਦੇ ਅਜਿਹੇ ਕੁੱਝ ਬਹੁਤ ਹੀ ਅਨੋਖੇ ਪ੍ਰਕਾਰ ਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਸੇ ਖਾਸ ਜੀਨ ਵਿੱਚ ਪਰਿਵਰਤਨ ਕਰਕੇ ਰੋਗ ਦਾ ਹੋਣਾ ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਹਾਲਾਂਕਿ ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਦੇ ਸਾਰੇ ਮਾਮਲੀਆਂ ਵਿੱਚ, ਇਹ ਜੀਨ ਸ਼ਾਮਿਲ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਪਰ ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਦੀ ਪਰਿਵਾਰਿਕ ਪਿਛੋਕੜ ਵਾਲੇ ਲੋਕਾਂ ਵਿੱਚ ਇਸਦਾ ਖ਼ਤਰਾ ਵੱਧ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਵਧੇਰੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ About Dementia 10: Genetics of dementia ਸਹਾਇਤਾ-ਪੱਤਰ ਵੇਖੋ। ਅਜਿਹਾ ਪ੍ਰਤੀਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਜੀਵਨ-ਸ਼ੈਲੀ ਦੇ ਕੁੱਝ ਕਾਰਕ ਵੀ ਕਿਸੇ ਵਿਅਕਤੀ ਦੇ ਡਿਮੇਂਸ਼ਿਆ ਤੋਂ ਗ੍ਰਸਤ ਹੋਣ ਦੇ ਖਤਰੇ ਵਿੱਚ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਉੱਚ ਰਕਤਚਾਪ ਸਹਿਤ ਇਲਾਜ ਨਾ ਕੀਤੇ ਵੈਸਕਿਊਲਰ (ਨਾੜੀ ਸਬੰਧੀ) ਖ਼ਤਰਾ ਕਾਰਕਾਂ ਤੋਂ ਗ੍ਰਸਤ ਲੋਕਾਂ ਵਿੱਚ, ਅਤੇ ਨਾਲ ਹੀ ਸਰੀਰਕ ਅਤੇ ਮਾਨਸਿਕ ਤੌਰ 'ਤੇ ਘੱਟ ਕ੍ਰਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਲੋਕਾਂ ਵਿੱਚ ਇਸਦਾ ਖ਼ਤਰਾ ਵੱਧ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਖ਼ਤਰਾ ਕਾਰਕਾਂ ਬਾਰੇ ਨਵੀਨ ਅਤੇ ਵਿਆਪਕ ਜਾਣਕਾਰੀ yourbrainmatters.org.au ਉੱਤੇ ਉਪਲੱਬਧ ਹੈ।

### ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਕਿਸ ਕਰਕੇ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

ਅਜਿਹੇ ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਰੋਗ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਫਲਸਰੂਪ ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਸਾਰੇ ਮਾਮਲੀਆਂ ਵਿੱਚ, ਲੋਕਾਂ ਵਿੱਚ ਇਸ ਰੋਗ ਦੇ ਵਿਕਸਿਤ ਹੋਣ ਦਾ ਕਾਰਨ ਅਗਿਆਤ ਹੈ। ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਸਮਾਨ ਪ੍ਰਕਾਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੱਝ ਪ੍ਰਕਾਰ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ:

### Alzheimer's ਰੋਗ

ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਆਮ ਪ੍ਰਕਾਰ Alzheimer's ਰੋਗ ਹੈ, ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਦੇ ਦੋ-ਤਿਹਾਈ ਮਾਮਲੇ ਇਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਸਮਝਬੂਝ ਦੀਆਂ ਯੋਗਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਨੇਮੀ ਰੂਪ ਨਾਲ ਘਟਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਜਿਸਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਯਾਦਦਾਸ਼ਤ ਦੇ ਚਲੇ ਜਾਣ ਨਾਲ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। Alzheimer's ਰੋਗ ਦਾ ਵੇਰਵਾ ਦਿਮਾਗ ਦੀਆਂ ਦੋ ਅਸਮਾਨਤਾਵਾਂ ਦੁਆਰਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ – ਏਮੀਲਾਇਡ ਪਲੈਕਸ ਅਤੇ ਨਿਊਰੋਫਿਬਰਿਲਰੀ ਟੈਂਗਲਸ। ਪਲੈਕਸ ਬੀਟਾ ਏਮੀਲਾਇਡ ਕਹੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੇ ਗ਼ੈਰ-ਮਾਮੂਲੀ ਗੁੱਛੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਟੈਂਗਲਸ ਟਾਉ ਕਹੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਤੋਂ ਬਣੇ ਮੁੜੇ ਹੋਏ ਤੰਤੂਆਂ ਦਾ ਬੰਡਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਪਲੈਕਸ ਅਤੇ ਟੈਂਗਲਸ ਨੱਸਾਂ ਦੀਓ ਕੋਸ਼ਿਕਾਵਾਂ ਦੇ ਵਿੱਚ ਸੰਚਾਰ ਬੰਦ ਕਰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਖਤਮ ਕਰ ਦਿੰਦੇ ਹਨ। ਵਧੇਰੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ About Dementia 13: Alzheimer's disease ਸਹਾਇਤਾ-ਪੱਤਰ ਵੇਖੋ।

### ਵੈਸਕਿਉਲਰ (ਨਾੜੀ ਸੰਬੰਧੀ) ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ

ਵੈਸਕਿਊਲਰ ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਦਿਮਾਗ ਵਿੱਚ ਖੂਨ ਦੀਆਂ ਨਾੜੀਆਂ ਦੇ ਨੁਕਸਾਨ ਕਰਕੇ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲਾ ਸਮਝਬੂਝ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਦਾ ਵਿਕਾਰ ਹੈ। ਇਹ ਇੱਕ ਹੀ ਸਟਰੋਕ (ਦੌਰੇ), ਜਾਂ ਸਮੇਂ-ਸਮੇਂ ਤੇ ਆਉਣ ਵਾਲੇ ਕਈ ਸਟਰੋਕਾਂ (ਦੌਰਿਆਂ) ਕਰਕੇ ਪੈਦਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਵੈਸਕਿਊਲਰ ਡਿਮੇਂਸ਼ਿਆ ਦਾ ਰੋਗ-ਨਿਦਾਨ ਉਸ ਪਰਿਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਦਿਮਾਗ ਵਿੱਚ ਖੂਨ ਦੀ ਨਾੜੀ ਦੇ ਰੋਗ ਹੋਣ ਦਾ ਪ੍ਰਮਾਣ ਹੋਵੇ ਅਤੇ ਨਾਲ ਹੀ ਕਿਸੇ ਅਜਿਹੇ ਸਮਝਬੂਝ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਦੇ ਕਾਰਜ ਦੇ ਵਿਕਾਰ ਦਾ ਪ੍ਰਮਾਣ ਹੋਵੇ ਜੋ ਰੋਜ ਦੇ ਜੀਵਨ ਵਿੱਚ ਅੜਚਨ ਪਾਉਂਦਾ ਹੋਵੇ। ਵੈਸਕਿਊਲਰ ਡਿਮੇਂਸ਼ਿਆ ਦੇ ਲੱਛਣ ਸਟਰੋਕ ਦੇ ਤੁਰੰਤ ਬਾਅਦ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਸੱਕਦੇ ਹਨ, ਜਾਂ ਫਿਰ ਖੂਨ ਦੀ ਨਾੜੀ ਦੇ ਰੋਗ ਦੇ ਹੋਰ ਵਿਗੜਨ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਸ਼ੁਰੂ ਹੋ ਸੱਕਦੇ ਹਨ। ਦਿਮਾਗ ਦੇ ਨੁਕਸਾਨ ਦੀ ਥਾਂ ਅਤੇ ਸਰੂਪ ਉੱਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਲੱਛਣ ਭਿੰਨ-ਭਿੰਨ ਹੋ ਸੱਕਦੇ ਹਨ। ਅਜਿਹਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਸਮਝਬੂਝ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਦੇ ਕੇਵਲ ਇੱਕ ਜਾਂ ਇੱਕ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕਾਰਜਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰੇ। ਵੈਸਕਿਊਲਰ ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ Alzheimer's ਰੋਗ ਦੇ ਸਮਾਨ ਪ੍ਰਤੀਤ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ Alzheimer's ਰੋਗ ਅਤੇ ਵੈਸਕਿਊਲਰ ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਦਾ ਮੇਲ ਕਾਫ਼ੀ ਹੱਦ ਤੱਕ ਇੱਕੋ ਜਿਹਾ ਹੈ। ਵਧੇਰੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ About Dementia 16: Vascular dementia ਸਹਾਇਤਾ-ਪੱਤਰ ਵੇਖੋ।

National Dementia Helpline 1800 100 500

dementia.org.au





ੀ ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਬਾਰੇ

### ਲੇਵੀ ਬਾਡੀ ਰੋਗ

ਲੇਵੀ ਬਾਡੀ ਰੋਗ ਦਾ ਵੇਰਵਾ ਦਿਮਾਗ ਵਿੱਚ ਲੇਵੀ ਬਾਡੀਜ਼ ਦੀ ਹਾਜਰੀ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਲੇਵੀ ਬਾਡੀਜ਼ ਨੱਸਾਂ ਦੀਆਂ ਕੋਸ਼ਿਕਾਵਾਂ ਅੰਦਰ ਵਿਕਸਿਤ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਅਲਫਾ-ਸਿਨਿਊਕਲਿਅਨ ਪ੍ਰੋਟੀਨ ਦੇ ਗ਼ੈਰ-ਮਾਮੂਲੀ ਗੁੱਛੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਵਿਕਾਰ ਦਿਮਾਗ ਦੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਵਿਕਸਿਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਜਿਸਦੇ ਫਲਸਰੂਪ ਰਫ਼ਤਾਰ, ਸੋਚ ਅਤੇ ਚਾਲਚਲਣ ਵਿੱਚ ਬਦਲਾਵ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਲੇਵੀ ਬਾਡੀ ਰੋਗ ਨਾਲ ਗ੍ਰਸਤ ਲੋਕ ਧਿਆਨ ਦੇਣ ਅਤੇ ਸੋਚ-ਵਿਚਾਰ ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਯੋਗਤਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਭਾਰੀ ਤਬਦੀਲੀਉ ਦਾ ਅਨੁਭਵ ਕਰ ਸੱਕਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਲੋਕ ਕਰੀਬ-ਕਰੀਬ ਇੱਕੋ ਜਿਹੇ ਚਾਲ-ਚਲਣ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਥੋੜੇ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਹੀ ਗੰਭੀਰ ਰੂਪ ਨਾਲ ਪਰੇਸ਼ਾਨ ਪ੍ਰਤੀਤ ਹੋ ਸੱਕਦੇ ਹਨ। ਨਜ਼ਰ ਸਬੰਧੀ ਭ੍ਰਮ ਵੀ ਇੱਕ ਆਮ ਲੱਛਣ ਹੈ।

ਲੇਵੀ ਬਾਡੀ ਰੋਗ ਦੇ ਨਾਲ ਤਿੰਨ ਅਤਿਵਿਆਪੀ ਵਿਕਾਰ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ:

- ਲੇਵੀ ਬਾੜੀਜ਼ ਦੇ ਨਾਲ ਡਿਮੇਂਸੀਆ
- ਪਾਰਕਿੰਸਨਸ ਰੋਗ
- ਪਾਰਕਿੰਸਨਸ ਰੋਗ ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ

ਗਤੀ ਸਬੰਧੀ ਲੱਛਣਾਂ ਦੇ ਪਹਿਲੀ ਵਾਰ ਸਾਮ੍ਹਣੇ ਆਉਣ 'ਤੇ, ਅਕਸਰ ਪਾਰਕਿੰਸਨਸ ਰੋਗ ਦਾ ਰੋਗ-ਨਿਦਾਨ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਪਾਰਕਿੰਸਨਸ ਰੋਗ ਦੇ ਵਧਣ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਹੀ ਸਾਰੇ ਲੋਕਾਂ ਵਿੱਚ ਡਿਮੇਂਸ਼ਿਆ ਵਿਕਸਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਸਮਝਬੂਝ ਦੀ ਯੋਗਤਾ ਦੇ ਲੱਛਣਾਂ ਦੇ ਪਹਿਲੀ ਵਾਰ ਪ੍ਰਤੀਤ ਹੋਣ ਤੇ, ਇਸਦਾ ਰੋਗ-ਨਿਦਾਨ ਲੇਵੀ ਬਾਡੀਜ਼ ਵਾਲੇ ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਦੇ ਰੂਪ ਤੇ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਲੇਵੀ ਬਾਡੀ ਰੋਗ ਕਦੇ-ਕਦੇ Alzheimer's ਰੋਗ ਅਤੇ/ਜਾਂ ਵੈਸਕਿਊਲਰ ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਘਟਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਵਧੇਰੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ, **ਲੇਵੀ ਬਾਡੀ ਰੋਗ** ਵਾਲੇ ਸਹਾਇਤਾ-ਪੱਤਰ ਵੇਖੋ।

### ਫਰੰਟੋਟੇੰਪੋਰਲ ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ

ਫਰੰਟੋਟੇੰਪੋਰਲ ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਵਿੱਚ ਦਿਮਾਗ ਦੇ ਸਾਮ੍ਹਣੇ ਦੇ ਅਤੇ/ਜਾਂ ਕਨਪਟੀ ਵਾਲੀ ਪਰਲਿਕਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਗਤੀਸ਼ੀਲ ਨੁਕਸਾਨ ਦਾ ਹੋਣਾ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਲੱਛਣਾਂ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਅਕਸਰ ਲੋਕਾਂ ਦੇ ਪੰਜਾਹ ਅਤੇ ਸੱਠ ਸਾਲ ਦੇ ਵਿੱਚ ਜਾਂ ਸੱਠ ਅਤੇ ਸੱਤਰ ਸਾਲ ਦੇ ਵਿੱਚ ਦੀ ਉਮਰ ਦੇ ਹੋਣ ਤੇ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਫਰੰਟੋਟੇੰਪੋਰਲ ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਦੀਆਂ ਦੋ ਮੁੱਖ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ – ਫਰੰਟਲ (ਚਾਲ-ਚਲਣ ਸੰਬੰਧੀ ਲੱਛਣਾਂ ਅਤੇ ਸ਼ਖਸੀਅਤ ਵਿੱਚ ਬਦਲਾਵ ਸਹਿਤ) ਅਤੇ ਟੇੰਪੋਰਲ (ਭਾਸ਼ਾਈ ਵਿਕਾਰਾਂ ਸਹਿਤ)। ਪਰ, ਇਹ ਦੋਵੇਂ ਅਕਸਰ ਇੱਕ ਹੀ ਸਮੇਂ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

ਕਿਉਂਕਿ ਦਿਮਾਗ ਦੇ ਸਾਮ੍ਹਣੇ ਦੀਆਂ ਪਰਲਿਕਾਵਾਂ ਸੋਚ-ਵਿਚਾਰ ਕਰਨ ਅਤੇ ਸਾਮਾਜਕ ਚਾਲ-ਚਲਣ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ ਨੂੰ ਨਿਅੰਤਰਿਤ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ, ਇਸਲਈ ਫਰੰਟੋਟੇੰਪੋਰਲ ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਨਾਲ ਗ੍ਰਸਤ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਅਕਸਰ ਸਾਮਾਜਕ ਤੌਰ ਉੱਤੇ ਉਚਿਤ ਚਾਲ-ਚਲਣ ਨੂੰ ਬਣਾਏ ਰੱਖਣ ਸੰਬੰਧੀ ਮੁਸ਼ਕਲਾਂ ਆਉਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਉਹ ਰੁੱਖੜੇ ਹੋ ਸੱਕਦੇ ਹਨ, ਆਮ ਜਿੰਮੇਦਾਰੀਆਂ ਦੀ ਅਵਹੇਲਨਾ ਕਰ ਸੱਕਦੇ ਹਨ, ਬਾਧਿਅਕਾਰੀ ਹੋ ਸੱਕਦੇ ਹਨ ਜਾਂ ਇੱਕ ਹੀ ਚੀਜ਼ ਨੂੰ ਵਾਰ-ਵਾਰ ਦੋਹਰਾ ਸੱਕਦੇ ਹਨ, ਅਜਿਹਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਵਿਰੋਧ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਘਾਟ ਦਰਸਾਉਣ ਜਾਂ ਉਹ ਬਿਨਾਂ ਵਿਚਾਰੇ ਵਿਹਾਰ ਕਰਨ।

ਫਰੰਟੇਟੇੰਪੇਰਲ ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਦੇ ਟੇੰਪੇਰਲ ਜਾਂ ਭਾਸ਼ਾਈ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਦੋ ਮੁੱਖ ਰੂਪ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਸਿਮੇਂਟਿਕ ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਵਿੱਚ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੇ ਮਤਲੱਬ ਨੂੰ ਹੌਲੀ-ਹੌਲੀ ਭੁੱਲਣਾ, ਸ਼ਬਦਾਂ ਨੂੰ ਲੱਭਣ ਅਤੇ ਲੋਕਾਂ ਦੇ ਨਾਂ ਯਾਦ ਰੱਖਣ ਸੰਬੰਧੀ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ, ਅਤੇ ਭਾਸ਼ਾ ਨੂੰ ਸੱਮਝਣ ਵਿੱਚ ਮੁਸ਼ਕਲਾਂ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹਨ। ਪ੍ਰਗਤੀਸ਼ੀਲ ਗੈਰ-ਧਾਰਾ ਪ੍ਰਵਾਹ ਵਾਚਾਘਾਤ (ਭਾਸ਼ਾ ਸਮਝਣ ਦੀ ਅਸਮਰਥਤਾ) ਘੱਟ ਸਧਾਰਨ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਬਿਨਾਂ ਰੂਕਾਵਟ ਬੋਲਣ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਫਰੰਟੋਟੇੰਪੈਰਲ ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਨੂੰ ਕਦੇ-ਕਦੇ ਫਰੰਟੋਟੇੰਪੈਰਲ ਲੋਬਾਰ ਡਿਜੇਨਰੇਸ਼ਨ (ਵਿਕਾਰ) ਜਾਂ ਪਿਕਸ ਰੋਗ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਵਧੇਰੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ, About Dementia 17: Frontotemporal dementia ਸਹਾਇਤਾ-ਪੱਤਰ ਵੇਖੋ, ਜਾਂ ਫਰੰਟਿਅਰ ਰਿਸਰਚ ਗਰੂਪ ਦੀ ਵੈੱਬ-ਸਾਈਟ neura.edu.au ਵੇਖੋ

# ਕੀ ਇਹ ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਹੈ?

ਅਜਿਹੀਆਂ ਬਹੁਤ ਸਾਰੀਆਂ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਜੋ ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਵਰਗੇ ਲੱਛਣ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਅਕਸਰ ਇਲਾਜ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਵਿਟਾਮਿਨ ਅਤੇ ਹਾਰਮੋਨ ਦੇ ਕੁੱਝ ਅਣਹੋਂਦ, ਅਵਸਾਦ, ਦਵਾਈਆਂ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ, ਛੂਤ ਅਤੇ ਬਰੇਨ ਟਿਉਮਰ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹੈ।

ਇਹ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੈ ਕਿ ਲੱਛਣਾਂ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਪ੍ਰਤੀਤ ਹੋਣ 'ਤੇ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਡਾਕਟਰੀ ਰੋਗ-ਨਿਦਾਨ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂਜੋ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕੇ ਕਿ ਇਲਾਜ-ਲਾਇਕ ਸਮੱਸਿਆ ਨਾਲ ਗ੍ਰਸਤ ਵਿਅਕਤੀ ਦਾ ਰੋਗ-ਨਿਦਾਨ ਅਤੇ ਠੀਕ ਇਲਾਜ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਲੱਛਣ ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਕਾਰਨ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਰੋਗ-ਨਿਦਾਨ ਦਾ ਮਤਲੱਬ ਸਹਾਇਤਾ, ਸੂਚਨਾ ਅਤੇ ਦਵਾਈ ਦੇ ਉਪਲੱਬਧ ਹੋਣ ਤੇ ਇਸ ਤੱਕ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਪਹੰਚ ਦਾ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋਣਾ ਹੋਵੇਗਾ।

# ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਦੇ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਲੱਛਣ ਕੀ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?

ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਦੇ ਸ਼ੁਰੂਆਤੀ ਲੱਛਣ ਬਹੁਤ ਮੁਸ਼ਕਲ ਅਤੇ ਅਸਪਸ਼ਟ ਹੋ ਸੱਕਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਅਜਿਹਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਤੁਰੰਤ ਸਪੱਸ਼ਟ ਨਾ ਹੋਣ। ਕੁੱਝ ਸਧਾਰਣ ਲੱਛਣਾਂ ਵਿੱਚ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਲੱਛਣ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹੋ ਸੱਕਦੇ ਹਨ:

- ਯਾਦਦਾਸ਼ਤ ਦਾ ਹੌਲੇ-ਹੌਲੇ ਅਤੇ ਅਕਸਰ ਖੋ ਜਾਣਾ
- ਪਰੇਸ਼ਾਨੀ
- ਸ਼ਖਸੀਅਤ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀ
- ੳਦਾਸੀਨਤਾ ਅਤੇ ਵਿਦਡ੍ਰਾਲ
- ਹਰ ਰੋਜ਼ ਦੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੀ ਸਮਰਥਾ ਦਾ ਚੱਲੇ ਜਾਣਾ

### ਮਦਦ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ?

ਵਰਤਮਾਨ ਵਿੱਚ ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਦੇ ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਕਾਰਾਂ ਦਾ ਕੋਈ ਇਲਾਜ ਨਹੀਂ ਹੈ। ਪਰ, ਕੁੱਝ ਅਜਿਹੀਆਂ ਦਵਾਈਆਂ ਦਾ ਪਤਾ ਲਗਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ ਜੋ ਇਸਦੇ ਕੁੱਝ ਲੱਛਣਾਂ ਨੂੰ ਘੱਟਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਨਾਲ ਗ੍ਰਸਤ ਲੋਕਾਂ ਲਈ ਸਹਾਇਤਾ ਬਹੁਤ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਅਤੇ ਪਰਿਵਾਰਾਂ, ਦੋਸਤਾਂ ਅਤੇ ਦੇਖਭਾਲ-ਪ੍ਰਦਾਤਾਵਾਂ ਦੀ ਮਦਦ ਸਮੱਸਿਆ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਸਕਾਰਾਤਮਕ ਅੰਤਰ ਲਿਆ ਸਕਦੀ ਹੈ।

### ਵਧੇਰੀ ਜਾਣਕਾਰੀ

Dementia Australia ਸਹਾਇਤਾ, ਸੂਚਨਾ, ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਸਲਾਹ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਨੇਸ਼ਨਲ ਡਿਮੇਂਸ਼ੀਆ ਹੇਲਪਲਾਇਨ ਨਾਲ **1800 100 500** ਤੇ ਸੰਪਰਕ ਕਰੋ, ਜਾਂ ਸਾਡੀ ਵੈੱਬ-ਸਾਈਟ **dementia.org.au** ਵੇਖੋ।



ਭਾਸ਼ਾਈ ਮਦਦ ਲਈ ਅਨੁਵਾਦ ਅਤੇ ਦੋਭਾਸ਼ੀਆ ਸੇਵਾ (Translating and Interpreting Service) ਨੂੰ 131 450 ਤੇ ਫੋਨ ਕਰੋ।

# What is dementia?

This Help Sheet describes dementia, who gets it and some of its most common forms. It describes some early signs of dementia and emphasises the importance of a timely medical diagnosis.

Dementia describes a collection of symptoms that are caused by disorders affecting the brain. It is not one specific disease.

Dementia affects thinking, behaviour and the ability to perform everyday tasks. Brain function is affected enough to interfere with the person's normal social or working life. The hallmark of dementia is the inability to carry out everyday activities as a consequence of diminished cognitive ability.

Doctors diagnose dementia if two or more cognitive functions are significantly impaired. The cognitive functions affected can include memory, language skills, understanding information, spatial skills, judgement and attention. People with dementia may have difficulty solving problems and controlling their emotions. They may also experience personality changes. The exact symptoms experienced by a person with dementia depend on the areas of the brain that are damaged by the disease causing the dementia.

With many types of dementia, some of the nerve cells in the brain stop functioning, lose connections with other cells, and die. Dementia is usually progressive. This means that the disease gradually spreads through the brain and the person's symptoms get worse over time.

### Who gets dementia?

Dementia can happen to anybody, but the risk increases with age. Most people with dementia are older, but it is important to remember that most older people do not get dementia. It is not a normal part of ageing, but is caused by brain disease. Less commonly, people under the age of 65 years develop dementia and this is called 'younger onset dementia'.

There are a few very rare forms of inherited dementia, where a specific gene mutation is known to cause the disease. In most cases of dementia however, these genes are not involved, but people with a family history of dementia do have an increased risk. For more information see the Help Sheet About Dementia 10: Genetics of dementia.

Certain health and lifestyle factors also appear to play a role in a person's risk of dementia. People with untreated vascular risk factors including high blood pressure have an increased risk, as do those who are less physically and mentally active. Detailed information about dementia risk factors is available at yourbrainmatters.org.au.

### What causes dementia?

There are many different diseases that cause dementia. In most cases, why people develop these diseases is unknown. Some of the most common forms of dementia are:

### Alzheimer's disease

Alzheimer's disease is the most common form of dementia, accounting for around two-thirds of cases. It causes a gradual decline in cognitive abilities, often beginning with memory loss.

Alzheimer's disease is characterised by two abnormalities in the brain – amyloid plaques and neurofibrillary tangles. The plaques are abnormal clumps of a protein called beta amyloid. The tangles are bundles of twisted filaments made up of a protein called tau. Plaques and tangles stop communication between nerve cells and cause them to die. For more information see the Help Sheet on About Dementia 13: Alzheimer's disease.

### Vascular dementia

Vascular dementia is cognitive impairment caused by damage to the blood vessels in the brain. It can be caused by a single stroke, or by several strokes occurring over time.

Vascular dementia is diagnosed when there is evidence of blood vessel disease in the brain and impaired cognitive function that interferes with daily living. The symptoms of vascular dementia can begin suddenly after a stroke, or may begin gradually as blood vessel disease worsens. The symptoms vary depending on the location and size of brain damage. It may affect just one or a few specific cognitive functions. Vascular dementia may appear similar to Alzheimer's disease, and a mixture of Alzheimer's disease and vascular dementia is fairly common. For more information see the Help Sheet on About Dementia 16: Vascular dementia.

1800 100 500 dementia.org.au



### Lewy body disease

Lewy body disease is characterised by the presence of Lewy bodies in the brain. Lewy bodies are abnormal clumps of the protein alpha-synuclein that develop inside nerve cells. These abnormalities occur in specific areas of the brain, causing changes in movement, thinking and behaviour. People with Lewy body disease may experience large fluctuations in attention and thinking. They can go from almost normal performance to severe confusion within short periods. Visual hallucinations are also a common symptom.

Three overlapping disorders can be included with Lewy body disease:

- Dementia with Lewy bodies
- Parkinson's disease
- Parkinson's disease dementia

When movement symptoms appear first, Parkinson's disease is often diagnosed. As Parkinson's disease progresses most people develop dementia. When cognitive symptoms appear first, this is diagnosed as dementia with Lewy bodies.

Lewy body disease sometimes co-occurs with Alzheimer's disease and/or vascular dementia. For more information, see the Help Sheets on Lewy body disease.

# Frontotemporal dementia

Frontotemporal dementia involves progressive damage to the frontal and/or temporal lobes of the brain. Symptoms often begin when people are in their 50s or 60s and sometimes earlier. There are two main presentations of frontotemporal dementia – frontal (involving behavioural symptoms and personality changes) and temporal (involving language impairments). However, the two often overlap.

Because the frontal lobes of the brain control judgement and social behaviour, people with frontotemporal dementia often have problems maintaining socially appropriate behaviour. They may be rude, neglect normal responsibilities, be compulsive or repetitive, be aggressive, show a lack of inhibition or act impulsively.

There are two main forms of the temporal or language variant of frontotemporal dementia. Semantic dementia involves a gradual loss of the meaning of words, problems finding words and remembering people's names, and difficulties understanding language. Progressive non-fluent aphasia is less common and affects the ability to speak fluently.

Frontotemporal dementia is sometimes called frontotemporal lobar degeneration (FTLD) or Pick's disease. For more information, see the Help Sheet on About Dementia 17: Frontotemporal dementia, or visit the Frontier research group website neura.edu.au

### Is it dementia?

There are a number of conditions that produce symptoms similar to dementia. These can often be treated. They include some vitamin and hormone deficiencies, depression, medication effects, infections and brain tumours.

It is essential that a medical diagnosis is obtained at an early stage when symptoms first appear to ensure that a person who has a treatable condition is diagnosed and treated correctly. If the symptoms are caused by dementia, an early diagnosis will mean early access to support, information and medication should it be available.

# What are the early signs of dementia?

The early signs of dementia can be very subtle, vague and may not be immediately obvious. Some common symptoms may include:

- Progressive and frequent memory loss
- Confusion
- Personality change
- Apathy and withdrawal
- Loss of ability to perform everyday tasks

# What can be done to help?

At present there is no cure for most forms of dementia. However, some medications have been found to reduce some symptoms. Support is vital for people with dementia and the help of families, friends and carers can make a positive difference to managing the condition.

### FURTHER INFORMATION

Dementia Australia offers support, information, education and counselling. Contact the National Dementia Helpline on **1800 100 500**, or visit our website at **dementia.org.au** 



For language assistance phone the Translating and Interpreting Service on **131 450**