

SCREENING FOR AUTISM ਔਟਿਜ਼ਮ ਲਈ ਸਕ੍ਰੀਨਿੰਗ

Dr. Balbinder Gill, Pediatrician, Richmond Hospital

What is Autism?

Autism is a complex disorder of the brain. It causes delays in a child's early development. It appears to take root in the very early development of the brain, long before the child is born. Most children can be diagnosed with Autism by 2 to 3 years of age. Boys are diagnosed four times more often than girls. Some children have mild difficulties and others may have severe difficulties.

The condition of Autism is characterized by:

- 1) Delays in verbal communication
- 2) Delays in non-verbal communication (e.g., the child does not point at objects that they want).
- Difficulty in social interactions (e.g., does not show interest in other children or adults).
- 4) The presence of repetitive behaviours (e.g., rocking, spinning).

The cause of Autism is not known. Scientists believe that children may develop Autism through an interplay between their genes and the environment. What we do know for sure is that Autism is NOT CAUSED by bad parenting or vaccinations. This means, if a child develops Autism, neither the Father nor Mother should be blamed.

Children do best when they receive early treatment for autism. If you are concerned that your child may have autism, please see a medical professional.

ਅੰਟਿਜ਼ਮ ਕੀ ਹੈ ?

ਔਟਿਜ਼ਮ ਦਿਮਾਗ ਦਾ ਇੱਕ ਗੁੰਝਲਦਾਰ ਰੋਗ ਹੈ। ਇਹ ਬੱਚੇਂ ਦੇ ਮੁੱਢਲੇ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਦੇਰੀ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣਦਾ ਹੈ । ਇਹ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਸ ਦੀ ਜੜ੍ਹ ਬੱਚੇਂ ਦੇ ਜਨੰਮ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾ, ਦਿਮਾਗ ਦੇ ਬਹੁਤ ਆਰੰਭਕ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦੀ ਹੈ । ਜਿਆਦਾਤਰ ਬੱਚਿਆਂ ਵਿੱਚ ਔਟਿਜ਼ਮ ਦੀ ਪਛਾਣ 2 ਤੋਂ 4 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਵਿੱਚ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ । ਮੁੰਡਿਆਂ ਵਿੱਚ ਇਹ ਆਮਤੌਰ ਤੇ ਕੁੜਿਆਂ ਨਾਲੋ ਚਾਰ ਗੁਣਾਂ ਜਿਆਦਾ ਪਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ । ਕੁੱਝ ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਹਲਕੀਆਂ ਮੁਸਕਿਲਾਂ ਅਤੇ ਦੂਜਿਆਂ ਨੂੰ ਗੰਭੀਰ ਮੁਸਕਿਲਾਂ ਹੋ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ ।

ਔਟਿਜ਼ਮ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਦੇ ਲੱਛਣ :

- 1) ਜੁਬਾਨੀ ਸੰਚਾਰ ਵਿੱਚ ਦੇਰੀ
- 2) ਗੈਰ ਜੁਬਾਨੀ ਸੰਚਾਰ ਵਿੱਚ ਦੇਰੀ (ਉਦਾਹਰਣ ਦੇ ਤੌਰ ਤੇ ਬੱਚੇਂ ਦਾ ਉਹਨਾਂ ਵਸਤੂਆਂ ਵੱਲ ਨਾ ਇਸ਼ਾਰਾ ਕਰਨਾ ਜੋ ਉਹ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ)
- 3) ਸਮਾਜਿਕ ਗੱਲਬਾਤ ਵਿੱਚ ਮੁਸ਼ਕਿਲ (ਉਦਾਹਰਣ ਦੇ ਤੌਰ ਤੇ ਹੋਰ ਬੱਚਿਆਂ ਤੇ ਬਾਲਗਾਂ ਵਿੱਚ ਦਿਲਚਸਪੀ ਨਾ ਦਿਖਾਣਾ)
- 4) ਵਾਰ-ਵਾਰ ਦੁਹਰਾਣ ਦੇ ਵਤੀਰਾ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ (ਉਦਾਹਰਣ ਦੇ ਤੌਰ ਤੇ ਝੂਲਣਾ ਅਤੇ ਘੁੰਮਣਾ)

ਔਟਿਜ਼ਮ ਦੇ ਕਾਰਨ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਨਹੀਂ ਹੈ । ਵਿਗਿਆਨੀ ਮੰਨਦੇ ਹਨ ਕਿ ਬੱਚੇ ਵਿੱਚ ਜੀਨ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੇ ਪ੍ਰਸਪਰ ਪ੍ਰਭਾਵ ਕਰਕੇ ਔਟਿਜ਼ਮ ਦਾ ਵਿਕਾਸ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ । ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਹੈ ਕਿ ਔਟਿਜ਼ਮ ਬੁਰੇ ਪੋਸ਼ਣ ਜਾਂ ਟੀਕਾਕਰਣ ਦੇ ਕਾਰਣ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ । ਇਸ ਦਾ ਮਤਲਬ ਜੇ ਕਿਸੇ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਔਟਿਜ਼ਮ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਨਾ ਹੀ ਪਿਤਾ ਨਾ ਹੀ ਮਾਤਾ ਨੂੰ ਦੋਸ਼ ਦੇਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ।

ਬੱਚੇ ਵਧੀਆ ਕਰਦੇ ਹਨ ਜਦੋਂ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਔਟਿਜ਼ਮ ਲਈ ਛੇਤੀ ਇਲਾਜ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ । ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਚਿੰਤਾ ਕਰ ਰਹੇ ਹੋ ਕਿ ਤੁਹਾਡੇ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਔਟਿਜ਼ਮ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਮੈਡੀਕਲ ਪੇਸ਼ਾਵਰ ਨੂੰ ਵੇਖੋ ।

If you mark any one question from 1-7 as NO, please see your doctor.

ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 1 ਤੋਂ 7 ਤੇ ਕੋਈ ਵੀ ਇੱਕ <u>ਨਾਂਹ</u> ਨਿਸ਼ਾਨ ਲਗਾਉਂਦੇ ਹੋ, ਤਾਂ ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਆਪਣੇ ਡਾਕਟਰ ਨੂੰ ਵੇਖੋ ।

1.	Does/Did your child speak "single words" by 16 months?	Yes	No
	ਕੀ ਤੁਹਾਡਾ ਬੱਚਾ 16 ਮਹੀਨੇ ਤੱਕ "ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ" ਬੋਲਦਾ ਹੈੈ/ਸੀ?	ਹਾਂ	ਨਾਂਹ
2.	Does/Did your child speak "meaningful two word phrases" by 2 years of age?	Yes	No
	ਕੀ ਤੁਹਾਡਾ ਬੱਚਾ 2 ਸਾਲਾਂ ਦੀ ਉਮਰ ਤੱਕ "ਅਰਥਪੂਰਵਕ ਦੋ ਸ਼ਬਦ ਵਾਕ" ਬੋਲਦਾ ਹੈ ⁄ ਸੀ?	ਹਾਂ	ਨਾਂਹ
3.	Does your child turn their head to look at you when you call his/her name?	Yes	No
	ਕੀ ਤੁਹਾਡਾ ਬੱਚਾ ਤੁਹਾਨੂੰ ਦੇਖਣ ਲਈ ਆਪਣਾ ਸਿਰ ਮੋੜਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਤੁਸੀਂ ਉਸਦਾ ਨਾਮ ਬੁਲਾਂਉਦੇ ਹੋ?	ਹਾਂ	ਨਾਂਹ
4.	Does your child ask for things by pointing with a finger? For example: food or a toy?	Yes	No
	ਕੀ ਤੁਹਾਡਾ ਬੱਚਾ ਉਂਗਲ ਨਾਲ ਇਸ਼ਾਰਾ ਕਰਕੇ ਚੀਜਾਂ ਦੀ ਮੰਗ ਕਰਦਾ ਹੈ? ਉਦਾਹਰਣ ਦੇ ਲਈ: ਭੋਜਨ ਜਾਂ ਇੱਕ	ਹਾਂ	ਨਾਂਹ
	ਖਿਡੌਣਾ।		
5.	Does your child look in your eyes when you talk or play with him/her?	Yes	No
	ਕੀ ਤੁਹਾਡਾ ਬੱਚਾ ਤੁਹਾਡੀਆਂ ਅੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਦੇਖਦਾ ਹੈ ਜਦੋ ਤੁਸੀਂ ਉਸ ਨਾਲ ਗੱਲ ਕਰਦੇ ਹੋ ਜਾਂ ਖੇਡਦੇ ਹੋ?	ਹਾਂ	ਨਾਂਹ
6.	Does your child show interest in other children? For example: smile at them or share a toy?	Yes	No
	ਕੀ ਤੁਹਾਡਾ ਬੱਚਾ ਦੂਜੇ ਬੱਚਿਆਂ ਵਿੱਚ ਦਿਲਚਸਪੀ ਦਿਖਾਉਂਦਾ ਹੈ? ਉਦਾਹਰਣ ਦੇ ਲਈ: ਉਹਨਾਂ ਵੱਲ	ਹਾਂ	ਨਾਂਹ
	ਮੁਸਕਰਾਂਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਖਿਡੌਣਾ ਵੰਡਦਾ ਹੈ।		
7.	When upset or hurt, does your child come to you for comfort? For example: to be picked up or be hugged?	Yes	No
	ਕੀ ਤੁਹਾਡਾ ਬੱਚਾ ਜਦੋਂ ਪਰੇਸ਼ਾਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਸੱਟ ਲੱਗਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਤੁਹਾਡੇ ਕੋਲ ਦਿਲਾਸੇ ਵਾਸਤੇ ਆਉਂਦਾ ਹੈ?	ਹਾਂ	ਨਾਂਹ
	ਉਦਾਹਰਣ ਦੇ ਲਈ: ਤੁਸੀਂ ਉਸ ਨੂੰ ਚੁੱਕੋ ਜਾਂ ਜੱਫੀ ਪਾਉ ।		

If you mark any one question from 8-10 as YES, please see your doctor.

ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 8 ਤੋਂ 10 ਤੇ ਕੋਈ ਵੀ ਇੱਕ <u>ਹਾਂ</u> ਨਿਸ਼ਾਨ ਲਗਾਉਂਦੇ ਹੋ, ਤਾਂ ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਆਪਣੇ ਡਾਕਟਰ ਨੂੰ ਵੇਖੋ ।

		_	
8.	Did your child talk before but then stopped talking?	Yes	No
	ਕੀ ਤੁਹਾਡਾ ਬੱਚਾ ਪਹਿਲਾਂ ਗੱਲ ਕਰਨ ਦਾ ਆਦੀ ਸੀ ਪਰ ਫਿਰ ਗੱਲ ਕਰਨੀ ਬੰਦ ਕਰ ਦਿੱਤੀ ਹੈ?	ਹਾਂ	ਨਾਂਹ
9.	Does your child like to repeat the same words or phrases over and over again?	Yes	No
	ਕੀ ਤੁਹਾਡਾ ਬੱਚਾ ਉਸੇ ਹੀ ਸ਼ਬਦਾਂ ਜਾਂ ਵਾਕਾਂ ਨੂੰ ਮੁੜ ਮੁੜ ਕੇ ਦੁਹਰਾਉਣਾ ਪਸੰਦ ਕਰਦਾ ਹੈ?	ਹਾਂ	ਨਾਂਹ
10.	Do you sometimes think your child seems lost in his/her own world or may be deaf?	Yes	No
	ਕੀ ਤੁਸੀਂ ਕਦੇ ਸੋਚਦੇ ਹੋ ਕਿ ਤੁਹਾਡਾ ਬੱਚਾ ਆਪਣੀ ਹੀ ਸੰਸਾਰ ਵਿੱਚ ਗੁੰਮ ਹੈ ਜਾਂ ਬੋਲਾ ਹੈ?	ਹਾਂ	ਨਾਂਹ

Early diagnosis means early treatment! ਛੇਤੀ ਜਾਂਚ ਦਾ ਮਤਲਬ ਛੇਤੀ ਇਲਾਜ!