

gleicher Zeit und mit gleicher Intensität. Daraus resultiert sich eine oft zu beobachtende Disharmonie der Körperform, die sich auf die Motorik auswirkt. Eine ganze Reihe physiologischer Veränderungen ist während der Pubertät zu beobachten. Das pubertale Wachstum hängt eng mit der gleichzeitigen Entwicklung der Fortpflanzungsorgane und der einzelnen sekundären Geschlechtsmerkmale zusammen. Das abstrakt-logische Denken umfasst jetzt eine höhere Form im Erkennen kausaler Beziehungen. Bei vielen Kindern ist eine Verminderung der Aufmerksamkeitshaltung auffallend.

Mit Einsetzen der Keimdrüsenfunktion sind Wachstum und Entwicklung bei weitem noch nicht abgeschlossen. Das körperliche Wachstum wird im weiblichen Geschlecht bis etwa 18., im männlichen bis nach dem 20. Lebensjahr fortgesetzt. Während des **Jugendalters** (im Alter von 13 bis 15 Jahren) wird im Erreichen höherer Niveaustufen des Denkens ein gewisser Abschluss erreicht. Jetzt sind alle für den Erwachsenen charakteristischen Denkformen vorhanden.

vyplyvá často pozorovaná disharmonie tvaru těla, která působí na motoriku. Během puberty lze sledovat celou řadu fyziologických změn. Pubertální růst těsně souvisí se současným vývojem rozmnožovacích orgánů a jednotlivých sekundárních pohlavních znaků. Abstraktně-logické myšlení teď zahrnuje vyšší stupeň při rozpoznávání kauzálních vztahů. U mnoha dětí je nápadně snížené pozornosti.

Se zahájením funkce pohlavních žláz ještě není růst a vývoj zdaleka dokončen. Tělesný růst u ženského pohlaví pokračuje přibližně do 18. roku života, u mužského pohlaví až do období po 20. roce života. Během **adolescence** (ve věku od 13 do 15 let) při dosažení vyšší úrovně myšlení je vývoj do jisté míry ukončen. Nyní jsou k dispozici všechny formy myšlení charakteristické pro dospělého člověka.