

**ବିକାଶାତ୍ମକ ଭାଷା ବିକାର (ଡିଏଲଡି)  
ସବିଶେଷ ତଥ୍ୟ ପତ୍ର**

**ବିକାଶାତ୍ମକ ଭାଷା ବିକାର (ଡିଏଲଡି) ବିଷୟରେ ଆପଣମାନେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ତିନୋଟି କଥା ଜାଣିବା ଉଚିତ**

- ୧) ଜେଡେବେଲେ କୌଣସି ପିଲା ବା ବୟସ୍କ ବ୍ୟକ୍ତି କଥା କହିବାରେ କିମ୍ବା ବୁଝିବାରେ ଅସର୍ପଥ ବା କଷ୍ଟ ଅନୁଭବ କରେ ସେପରି ଅବସ୍ଥାକୁ ଡିଏଲଡି କୁହାଯାଏ।
- ୨) ଡିଏଲଡି ଏକ ଲୁକାୟିତ ବିକଳାଂଗତା ଯାହା ପ୍ରାୟ ୧୪ ଜଣଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ଜଣକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରିଥାଏ। ଏହାଦ୍ୱାରା ପିଲାର ସାକ୍ଷରତା, ସିଖିବାର କ୍ଷମତା, ମିତ୍ରତା ଏବଂ ଭାବନାତ୍ମକ ବିକାସ ପ୍ରଭାବିତ ହୋଇଥାଏ।
- ୩) ବାକ୍-ଭାଷା ଚିକିତ୍ସକ ଏବଂ ଶିକ୍ଷକ ପରି ପେଶାଦାରଙ୍କ ସାହାଯ୍ୟ ଏଥିରେ ଏକ ବାସ୍ତବିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଆଣି ପାରିବ।

**ଡିଏଲଡି: ରୋଗ ନିର୍ଣ୍ଣାୟକ ଶବ୍ଦାବଳୀ, ଆବୃତ୍ତି, କାରଣ**

- **ଶବ୍ଦାବଳୀ ଉପରେ ସହମତି:** ନୈଦାନିକ ପାରିଭାଷିକ ଶବ୍ଦ ‘ଡେଭଲପମେଣ୍ଟାଲ ଲାଂଗୁଏଜ୍ ଡିସଅଡର’ (DEVELOPMENTAL LANGUAGE DISORDER) ର ଉପଯୋଗ ଉପରେ ବିଚାର-ବିମର୍ଶ ଏବଂ ଏହି ବିଷୟରେ ସହମତି କିପରି ପହଞ୍ଚିଛି ତାହା ପ୍ରକାଶିତ କରାଯାଇଛି (ବିଶ୍ୱାସ୍ ଏବଂ ଅନ୍ୟମାନେ, ୨୦୧୭; ୨୦୧୭)।
- **ଆବୃତ୍ତି (FREQUENCY):** ଡିଏଲଡି ୧୪ ଜଣ ପିଲାଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ପ୍ରାୟ ଜଣକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରିଥାଏ। ଇଂଲଣ୍ଡରେ ସାମ୍ପ୍ରତିକ ଏପିଡେମିଓଲଜିକାଲ-SCALES-ଗବେଷଣାରୁ ଜଣା ପଡିଛି କି ଶତକଡା ୭.୫ ଭାଗ ପିଲାକୁ ଅନ୍ୟ କୌଣସି ସମ୍ବନ୍ଧିତ ରୋଗ ବିନା ଡିଏଲଡି ଥିଲା।
- **କାରଣ:** ଡିଏଲଡି ବଂଶାନୁକ୍ରମିକ ହୋଇପାରେ। ଯମଯକ୍ତ ଉପରେ ହୋଇଥିବା ଗବେଷଣାରୁ ଜଣାପଡିଛି କି ଡିଏଲଡି ଉପରେ ଜନେଟିକର ଦୃଢ ପ୍ରଭାବ ଥାଏ। କିନ୍ତୁ ଏହା ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ମୌଳିକ ଜୈବ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଯୋଗୁଁ ନହୋଇ ଅନେକ ଜିନ୍ର ସଂଯୁକ୍ତ ପ୍ରଭାବରୁ ହୋଇଥାଏ (ବିଶ୍ୱାସ୍, ୨୦୦୭)। ‘ଯେଉଁ ଫାତା-ପିତା ପିଲାଙ୍କ ସହିତ କଥାବାର୍ତ୍ତା କରନ୍ତି ନାହିଁ, ସେମାନଙ୍କୁ ଯେ ଡିଏଲଡି ୧ ହୋଇଥାଏ’ ଏହି ଜନପ୍ରସିଦ୍ଧ ବିଚାର ପାଇଁ କୌଣସି ପରିକ୍ଷାସିଦ୍ଧ ପ୍ରମାଣ ନାହିଁ।
- **ସ୍ନାୟବିକ ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ (NEUROBIOLOGY):** ଅଧିକାଂଶ କ୍ଷେତ୍ରରେ ମସ୍ତିଷ୍କ କ୍ଷତିର କୌଣସି ପ୍ରମାଣ ନାହିଁ; ମସ୍ତିଷ୍କର ବିଭିନ୍ନ କ୍ଷେତ୍ରର ଆକାର ଓ ଗ୍ରେ ପଦାର୍ଥର ଅଂଶରେ ସୁକ୍ଷମ ଅନ୍ତର ହୋଇପାରେ, କିନ୍ତୁ ଏହା ପିଲାଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଅସାମାନ୍ୟତା ହୋଇଥାଏ। ଏପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଡିଏଲଡି ପାଇଁ କୌଣସି ‘ବାଇଓମାର୍କର’ ଜଣା ନାହିଁ (ଲିଓନାର୍ଡ ଏବଂ ଅନ୍ୟମାନେ, ୨୦୦୭)।

**ଡିଏଲଡି: ସଂରପିତ କଠିନତା ଗୁଡିକ**

- **ଅନ୍ୟ ସ୍ତୁତିମାନଙ୍କ ସହିତ ସଂବନ୍ଧ:** ଡିଏଲଡି ସାଧାରଣତଃ ଏଡିଏଚଡି ଏବଂ ଡିସ୍ଲେକସିୟା ସହିତ ଦେଖାଯାଏ। ଲଘୁ ଅଟିଜିମ୍ ଏବଂ ଡିଏଲଡି ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ସଂପର୍କ ଉପରେ ବହୁତ ବିଚାର-ବିମର୍ଶ ହୋଇଛି (ବିଶ୍ୱାସ୍, ୨୦୦୮)। ଅନେକ ପିଲାଙ୍କୁ ଅଟିଜିମ୍ରେ ହେଉଥିବା ସାମାଜିକ ସମସ୍ୟା ହୋଇନଥାଏ, କିନ୍ତୁ କେତେ ଜଣଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସାମାନ୍ୟ ଅଟିଜିମ୍ ଲକ୍ଷଣ ପରିଦୃଷ୍ଟ ହୁଏ। ଯାହାହେଲେ ମଧ୍ୟ, ଅଟିଜିମ୍ ବନାମ ଡିଏଲଡି ପ୍ରଭାବିତ ପିଲାମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଉପଲବ୍ଧ ସହାୟତାରେ ଏକ ବିଶେଷ ତତ୍ପର ଅଛି। ଏହି ତତ୍ପର ଅଭିରତ ଭାବରେ ପରିଣତ ବୟସ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ରହିଥାଏ, ଯେଉଁଠି ଡିସ୍ଲେକସିୟା ଏବଂ ଅଟିଜିମ୍ ବିକଳାଂଗତା ଭାବେ ପରିଚିତ, ସେଇଠି ଡିଏଲଡି ବିଷୟରେ କମ ସଚେତନତା ଦେଖାଯାଏ।
- **ସାକ୍ଷରତା ଏବଂ ବିଦ୍ୟା ସଂରପିତ ସାଫଲ୍ୟ:** ଡିଏଲଡି ଏବଂ ଡିସ୍ଲେକସିୟା ମଧ୍ୟରେ ଘନିଷ୍ଠ ସଂପର୍କ ରହିଛି (ବିଶ୍ୱାସ୍ ଏବଂ ସ୍କୋଲିଗ୍, ୨୦୦୪)। ଡିଏଲଡି ଯୁକ୍ତ ବହୁ ପିଲା ଡିସ୍ଲେକସିୟାର ମାନଦଣ୍ଡ ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିଥାନ୍ତି (ମାକ୍ଆର୍ଥର ଏବଂ ଅନ୍ୟମାନେ, ୨୦୦୦)। ଅନେକ ସମୟରେ ପିଲାଟି ଉଚ୍ଚସ୍ତରରେ ଠିକ୍ ଭାବେ ପଢିପାରିଲେ ମଧ୍ୟ ଯାହା ପଢିଥାଏ ତାହା, ତାକୁ ବୁଝିବାରେ ଅସୁବିଧା ହୁଏ (ସ୍କୋଆର୍ଥ ଏବଂ ଅନ୍ୟମାନେ, ୨୦୧୦)। ଏହି ସମସ୍ୟାଗୁଡିକୁ ଅଧିକାଂଶ ସମୟରେ ଉପେକ୍ଷା କରାଯାଏ ଏବଂ ଏହି ଅସମର୍ଥୀକୁ ଶିକ୍ଷକମାନେ ଦୃଷ୍ଟାନ୍ତ ବା ଅମନଯୋଗିତା ଭାବେ ଭୁଲ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କରିଥାନ୍ତି। ଶିକ୍ଷକମାନଙ୍କୁ ତାଲିମ ଦେବାବେଳେ ଡିଏଲଡି ବିଷୟରେ ଶିକ୍ଷା ଦିଆ ଯାଇନଥାଏ।

- **ସାଗଂମାନଙ୍କ ସହିତ ସାମାଜିକ କଠିନତା:** ନିଜକୁ ଅନର୍ଗଳ ଭାବରେ ବ୍ୟକ୍ତ କରିପାରିବାରେ ସକ୍ଷମ ହେବା ଏବଂ ଅନ୍ୟର କଥା ସହଯୋଗରେ ବୁଝିପାରିବା ସାମାଜିକ ସମ୍ବନ୍ଧ ଉପରେ ଏକ ବଡ଼ ପ୍ରଭାବ ପକାଇଥାଏ। ମାନ୍ଦ୍ୟରୁ ଭୀଷା ଗବେଷଣାରୁ ଜଣାପଡ଼ିଛି କି ଡିଏଲଡି ଥିବା ୪୦ ପ୍ରତିଶତ ଜଣକୁ ୧୬ ବର୍ଷ ବୟସ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ନିଜ ସାଗଂମାନଙ୍କ ସହିତ କଥାବାର୍ତ୍ତା କରିବାରେ ଅସୁବିଧା ହୋଇଥାଏ (ସେଣ୍ଟ କ୍ଲେୟାର, ପିକଲସ୍, ଡରକିନ୍ ଏବଂ କନିଂ-ରାମ୍ପୁଡେନ୍, ୨୦୧୧), ୫୦ ପ୍ରତିଶତ ୧୭ ବର୍ଷ ବୟସ ପିଲା ମନେ ପକାଇଥାଆନ୍ତି କି ସେମାନଙ୍କୁ ଛୋଟବେଳେ ଭୟଭୀତ କରାଯାଇଥିଲା (ସାଧାରଣ ବିକାଶାଳ ୨୫ ପ୍ରତିଶତରୁ କମ୍ ପିଲାମାନଙ୍କ ତୁଳନାରେ) ଏବଂ ୧୩ ପ୍ରତିଶତ ପିଲା ଅବିରତ ଭାବେ ଛୋଟବେଳରୁ ଭୟ ଅନୁଭବ କରିଥାଆନ୍ତି (ନକ୍ସ ଏବଂ କନିଂ-ରାମ୍ପୁଡେନ୍, ୨୦୦୩)। ପ୍ରାପ୍ତବୟସ୍କ ଏବଂ ସାଗଂମାନେ ଡିଏଲଡି ବିଷୟରେ ଅଧିକ ସଚେତନ ହେଲେ ଏହି ନକାରାତ୍ମକ ଭାବକୁ ପରିହାର କରାଯାଇପାରିବ।

**ଡିଏଲଡି: ରୋଜଗାର ଏବଂ ମାନସିକ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ**

- **ରୋଜଗାର:** ଡିଏଲଡିକୁ ଗମ୍ଭୀରତା ସହିତ ନେବା ଦରକାର କାରଣ ଏହା ପ୍ରାପ୍ତବୟସ୍କଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ବେରୋଜଗାରି ଅଧିକ କରିବା ସହିତ ସ୍ୱାଧୀନତାରେ ସମସ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି କରେ (କନିଂ-ରାମ୍ପୁଡେନ୍ ଏବଂ ଡରକିନ୍, ୨୦୦୮)। ଯାହାହେଲେ ମଧ୍ୟ ଯେଉଁମାନଙ୍କର ଅଳ୍ପ ସମସ୍ୟା ରହିଥାଏ ସେମାନେ ବହୁ ସମୟରେ କର୍ମ ନିୟୁକ୍ତ ହୋଇଥାନ୍ତି, କିନ୍ତୁ ଏହି କର୍ମଗୁଡ଼ିକ ଅଣକୃଷଣୀ ପ୍ରକୃତିର ହୋଇଥାଏ (ବାଇଚ୍-ହାଉସ୍ ଏବଂ ଅନ୍ୟମାନେ, ୨୦୦୯)। ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଡିଏଲଡିର ଅଧିକତର ଭଲ ଭାବରେ ଚିହ୍ନଟ ହେଲେ ପିଲାମାନଙ୍କର ବିଭିନ୍ନ କୌଶଳ କ୍ଷତ୍ରର ବିକାଶକୁ ବଢାଇବା ପାଇଁ ସାହାଯ୍ୟ ମିଳିବ, ତାହାଲେ ଯଦି ସେମାନେ ପାରମ୍ପାରିକ ପରିକ୍ଷାରେ ଭଲ ପ୍ରଦର୍ଶନ ନ କରିନ୍ତି ତାକୁ ଉପେକ୍ଷା କରାଯିବ ନାହିଁ।
- **ମାନସିକ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ:** ଅଳ୍ପ ଡିଏଲଡି ଥିବା ପିଲାମାନେ କମ୍ ମାନସିକ କଠିନତା ଦେଖାଇଥାନ୍ତି। ଅପରପକ୍ଷରେ ଦୁଇତୃତୀୟାଂଶ ପିଲା (୨୪ ପ୍ରତିଶତ) ଯେଉଁମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଅବିରତ ଭୀଷା ବିକୃତି ଦେଖାଯାଏ, ସେମାନେ କିଛି ବାହ୍ୟ (ଯଥା: ଆତରଣ ସମସ୍ୟା, ଆକ୍ରମଣାତ୍ମକ ଭାବ, ଅନ୍ୟ ପିଲାଙ୍କ ସହିତ ଯୁଦ୍ଧ) ଏବଂ/କିମ୍ବା ଆନ୍ତରିକ (ଯଥା: ନିଲିର୍ପୂତା, ଏକାନ୍ତ, ଏକୃଷ୍ଟିଆ ଖେଳିବା ଭାବ) ବ୍ୟବହାରରେ କଠିନତା ଦେଖାଇଥାନ୍ତି (କନିଂ-ରାମ୍ପୁଡେନ୍ ଏବଂ ବୋଟିଂ, ୨୦୦୪)। ଭାଗ୍ୟଦଶତଃ ଏହି କଠିନତାଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରାପ୍ତବୟସ୍କ ଅବସ୍ଥାରେ ଚାଲିଯାଏ (ସେଣ୍ଟ କ୍ଲେୟାର ଏବଂ ଅନ୍ୟମାନେ, ୨୦୧୧), ତଥାପି ଡିଏଲଡି ଥିବା କିଶୋରମାନେ ମାନସିକ ଅବସାଦର ଶିକାର ହୋଇଥିବା ବିଷୟରେ ରିପୋର୍ଟ କରିଥାଆନ୍ତି, ଯାହା ସେମାନଙ୍କର ବିକାଶଶାଳ ସାଗଂମାନଙ୍କ ତୁଳନାରେ ଅତେଜଗୁଣ ଅଧିକ (କନିଂ-ରାମ୍ପୁଡେନ୍ ଏବଂ ବୋଟିଂ, ୨୦୦୪)। ପିଲାମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ମାନସିକ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ସମସ୍ୟା ପାଇଁ ପ୍ରାୟ ‘ଟଅକିଂଗ ଥେରାପି’ ଚିକିତ୍ସାର ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ, ଯାହାକି ଡିଏଲଡି ଥିବା ପିଲାମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ହୋଇ ନ ପାରେ।

**ଡିଏଲଡି: ହସ୍ତକ୍ଷେପ (ଚିକିତ୍ସା)**

- **ହସ୍ତକ୍ଷେପ:** ହସ୍ତକ୍ଷେପ ପ୍ରଭାବଶାଳୀ ହେବାପାଇଁ ସେଗୁଡ଼ିକ ଉଚ୍ଚ ସଂପନ୍ନ ଓ ଅଧିକ ଅବଧିଯୁକ୍ତ ହେବା ଦରକାର-ବହୁ ସଂଖ୍ୟାରେ ଆଶାଜନକ ହସ୍ତକ୍ଷେପର ବିକାସ କରାଯାଇଛି (ଲ ଏବଂ ଅନ୍ୟମାନେ, ୨୦୧୫)। ପ୍ରକୃତରେ, ବିଦ୍ୟାଳୟମାନଙ୍କରେ ହୋଇଥିବା ବଳିଷ୍ଠ ନିୟନ୍ତ୍ରିତ ଗବେଷଣାରୁ ଦେଖାଯାଇଛି ଯେ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଓ ସମର୍ଥ ଶିକ୍ଷା ସହାୟକମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଦିଆ ଯାଇଥିବା ହସ୍ତକ୍ଷେପଗୁଡ଼ିକ ଭୀଷା (ଫ୍ରିକେ ଏବଂ ଅନ୍ୟମାନେ, ୨୦୧୩; ୨୦୧୭) ଏବଂ ସାକ୍ଷରତାରେ (ବୋୟର-କ୍ରେନ୍ ଏବଂ ଅନ୍ୟମାନେ, ୨୦୦୮) ମହତ୍ତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଲାଭ ଆଣିପାରିବା କିଛି ସମସ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ହସ୍ତକ୍ଷେପ ପରେ ମଧ୍ୟ ଅଧିକ ସମୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଦେଖାଯାଇଥାଏ, ସେଥିପାଇଁ କେତେକ ପିଲା ଅପେକ୍ଷାକୃତ ସମୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସାହାଯ୍ୟ ଦରକାର କରିଥାନ୍ତି (ବଏଲ ଏବଂ ଅନ୍ୟମାନେ, ୨୦୧୦)। ଗବେଷଣାରୁ ଜଣାପଡ଼ିଛି ଯେଉଁ ପିଲାମାନଙ୍କୁ ଭୀଷା ବୁଝିବାରେ କଷ୍ଟ ହୁଏ, ସେମାନଙ୍କୁ ଚିକିତ୍ସା ଦେଲାବେଳେ କଠିନତା ହୋଇଥାଏ।

**ଡିଏଲଡି: ସାବର୍ଜନିକ ମାନସତା ଏବଂ RADLD ଅଭିଯାନ**

- **ଇତିହାସ ଏବଂ ଶବ୍ଦାବଳୀ:** ପ୍ରାୟ ୨୦୦ ବର୍ଷରୁ ପିଲାମାନଙ୍କର ଭୀଷା ଜଡିତ ସମସ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ବିଷୟରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରାଯାଇଛି (ଗଲ, ୧୮୨୨)। ମୂଳଶବ୍ଦ ‘ଡେଭଲପ୍ମେଣ୍ଟାଲ ଅଫେଜିଆ’ ଥିଲା, କିନ୍ତୁ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ଗବେଷଣା ଏବଂ ଅଭ୍ୟାସରେ କେତେକ ଭିନ୍ନ-ଭିନ୍ନ ଶବ୍ଦଗୁଡ଼ିକ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇଛି (ବିଶିଷ୍ଟ ଭୀଷା ହାନି, ପ୍ରାଥମିକ ଭୀଷା କଠିନତା) (ଡକ୍ଲେଲ, ୨୦୦୭)। ବିକାଶାତ୍ମକ ଭୀଷା ବିକାର ଶବ୍ଦ ବିଗତ କେତେ ବର୍ଷ ହେଲା ପ୍ରଚଳିତ ଅଛି, କିନ୍ତୁ ୨୦୧୭ରେ ପ୍ରକାଶିତ ନୂତନ ସୁପାରିଶରେ ଏହି ଶବ୍ଦାବଳୀର ଉପଯୋଗ କିପରି ଭାବେ କରାଯିବ ଉଚିତ୍ ତାହା ବିଷୟରେ ସ୍ପଷ୍ଟ ଦିଶା-ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଦିଆଯାଇଛି ଏବଂ ଏହାକୁ ଅନ୍ୟ ଶବ୍ଦାବଳୀ ଠାରୁ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ପସନ୍ଦଯୋଗ୍ୟ କରାଯାଇଛି ତାହା ବିଷୟରେ ବୁଝାଯାଇଛି।
- **ଡିଏଲଡିର ସାବର୍ଜନିକ ମାନସତାରେ ଉନ୍ନତିର ଆବଶ୍ୟକତା:** ବର୍ତ୍ତମାନ ଡିଏଲଡି ବିଷୟରେ ସାବର୍ଜନିକ ସଚେତନତା କମ୍ ଅଛି। ଡିଏଲଡିର ଆବୃତ୍ତି ଏବଂ ଗମ୍ଭୀରତା ତୁଳନାରେ ଗବେଷଣା କମ୍ କରାଯାଇଛି (ବିଶ୍ୱ, ୨୦୧୦)। ଯୁଏଟ୍-ଟ୍ୟାମେଲ୍, ଷ୍ଟେସ୍-ଇଟ୍ ଏବଂ ସହାୟକ ବିଷୟବସ୍ତୁ ମାଧ୍ୟମ ଦ୍ୱାରା RADLD (ପୂର୍ବରେ RALLI) ଅଭିଯାନ ଡିଏଲଡି ଜଡିତ ମହତ୍ତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ତଥ୍ୟ ବିଷୟରେ ସଚେତନତା ଜାରି ରଖିଛି।