**IANNONE ANGELICA**

**LOGOPEDIA**

**INDICE**

**ABSTRACT**………………………………………………………………………………………1

**PREMESSA**………………………………………………………………………………………2

1. **INTRODUZIONE**……………………………………………….………………………..4
   1. *I tumori cerebrali pediatrici*……………………………………………..…...………..4
      1. Classificazione……………..…………………………………….………………...4
      2. Fattori di rischio…..………………………………..……………………………....9
      3. Epidemiologia, Incidenza, Mortalità, Stato dell’arte in Regione Puglia……………………………………………………………………………...11
      4. Manifestazioni cliniche all’esordio, Intervento multidisciplinare e Decorso………………............................................................……………......….14
   2. *Il ruolo del logopedista in équipe multidisciplinare*……………………..…………..…18
      1. Disturbi di pertinenza logopedica nel paziente neuroncologico pediatrico……...... 18
      2. Modalità di conduzione della valutazione pre-operatoria…….………………..….. 21
      3. Modalità di conduzione della valutazione post-operatoria………………………... 21
      4. Il ruolo del logopedista nella fase post-operatoria…………………………....….....21
   3. *Obiettivo dello studio*……………………………………………………………..…….22
2. **MATERIALI E METODI**…………………………………………...…………….……...23

2.1. *Campione*………………………………………………………………………………23

2.2. *Materiali*…………………………………………………………………………..……23

2.3. *Procedure*……………………………………………………………...………...….….28

2.4. *Analisi statistica*…………………………………………………...………..…….……30

1. **RISULTATI**…………………………………………………………..………….………..31
2. **DISCUSSIONE E CONCLUSIONI**………………………………….....….……..….…..49
3. **RINGRAZIAMENTI**………………………………………………………....…………...52
4. **BIBLIOGRAFIA**………………………………………………………….......…....……..54

**INDEX**

**ABSTRACT**………………………………………………………………………………………1

**PREMISE…**………………………………………………………………………………………2

1. **INTRODUCTION**……………………………………………….………………………..4
   1. *Pediatric brain tumors……...*……………………………………………..…...………..4
      1. Classification……………..……………………………………….………………...4
      2. Risk factors………..………………………………..……………………………....9
      3. Epidemiology, Incidence, Mortality, Current situation in Regione Puglia……………………………………………………………………………...11
      4. Onset of Clinical Manifestations, Multidisciplinary intervention and Progress………………............................................................……………......….14
   2. *The speech therapist’s role in a multidisciplinary team…………………...*…………..…18
      1. Upsets a speech therapist can treat in pediatric neuroncological patients……......... 18
      2. The way to manage the pre-operating evaluation……… …….………………..….. 21
      3. The way to manage the post-operating evaluation ………..…………..…………... 21
      4. The speech therapist’s role in the post-operating phase……………………....….....21
   3. *The survey’s aim…….*……………………………………………………………..…….22
2. **TOOLS AND METHODS**………………………………………………...……….……...23

2.1. *Sample*………………………………………………….………………………………23

2.2. *Tools…..*…………………………………………………………………………..……23

2.3. *Methods*………………………………………………………………...………...….….28

2.4. *Statistical Analysis*………………………….……………………...………..…….……30

1. **OUTCOMES**…………………………………………………………..………….………..31
2. **DISCUSSIONS AND CONCLUSIONS**……………………………….….……..….…..49
3. **THANKS**…………………………………..………………………………....…………...52
4. **BIBLIOGRAPHY**………………………………………………………….......…....……..5