

W ramach cyklu CHŁODNICTWO, WENTYLACJA I KLIMATYZACJA XXI wieku w dniu 19 maja 2009 roku odbyło się Spotkanie Dyplomowe, na którym **inż. Elżbieta ŻMUDA** przedstawiła odczyt na temat: **Selektywne chłodzenie mózgu noworodka po niedotlenieniu okołoporodowym**. Zaprezentowany materiał stanowił pokłosie pracy dyplomowej Pani Inżynier, zrealizowanej pod kierunkiem **dr. inż. Zenona Bony**.

Program wystąpienia obejmował następujące zagadnienia:

1. Niedotlenienie okołoporodowe jako istotna przyczyna zachorowalności i umieralności noworodków.
2. Metody ograniczające rozmiar uszkodzenia ischemicznego u noworodka.
3. Neuroprotektoryjne oddziaływanie hipotermii umiarkowanej.
4. Dostępne na rynku rozwiązania systemów chłodzenia mózgu.
5. Koncepcja hybrydowego układu selektywnego chłodzenia mózgu.



Bohaterka spotkania **inż. Elżbieta Żmuda** (Czyżby nieco tremy przed wystąpieniem?)



Prelegentkę zapowiedział promotor pracy inżynierskiej **dr inż. Zenon Bonca**



**Inż. Elżbieta Żmuda** w trakcie wystąpienia



Ciekawa tematyka seminarium zaabsorbowała uwagę słuchaczy



Na sali byli obecni m. in. studenci nowo uruchomionego kierunku międzyuczelnianego Inżynieria Mechaniczno-Medyczna





Po prezentacji był czas na dyskusję



**Inż. Elżbieta Żmuda** po udanym seminarium