



سازمان ملی بهداشت و ایمنی

اداره کل دامپزشکی استان گلستان

## آشنایی با برخی از بیماریهای قابل انتقال از ماهی به انسان

### بیماری ناشی از ارزپلوتریکسی

- عفونت عموماً مربوط به ماهیگیران، دامپزشکان و قصابان می باشد.
- این باکتری در انسان سه نوع عفونت ایجاد می کند:  
 \* عفونت پوستی موضعی \* عفونت پوستی عمومی \* عفونت عمومی همراه با درگیری قلب



### بیماری سل پوستی

در انسان علائم بالینی سل وابسته به اندام درگیر می باشد. علائم بیماری در انسان، معمولاً ضایعات پوستی بوده در صورت ایجاد زخم پوستی ممکن است تا چند ماه بهبودی آن به طول انجامد. در تماس های شغلی و کسانی که آکواریوم دارند معمولاً انگشتان و دست مبتلا می شوند ولی در شناگران معمولاً پا و زانو و آرنج محل بروز ضایعه پوستی هستند و ممکن است ضایعات عمیق تر در بورس، تاندون و استخوان ایجاد نماید. در صورت آسیب و ایجاد چسبندگی در مفاصل مخصوصاً مچ می تواند باعث اختلال عملکرد افراد گردد.



### سمومیت سالمونلایی

حیوانات حامل سالمونلا شامل: ماهی ها، خزندگان و دوزیستان این حیوانات بندرت علائم بالینی دارند. علائم بیماری در انسان شامل درد های شکمی، التهاب روده و معده شدید، اسهال موکوسی-خونی، اسهال، استفراغ، تب، مننژیت، التهاب استخوان، عفونت مجاری ادراری

### استرپتوکوکوزیس:

عامل بیماری باکتری استرپتوکوک می باشد. عفونت از طریق زخم انتقال می یابد. این بیماری می تواند باعث تب، التهاب در دست، التهاب قلب، مننژیت و عفونت مفاصل گردد



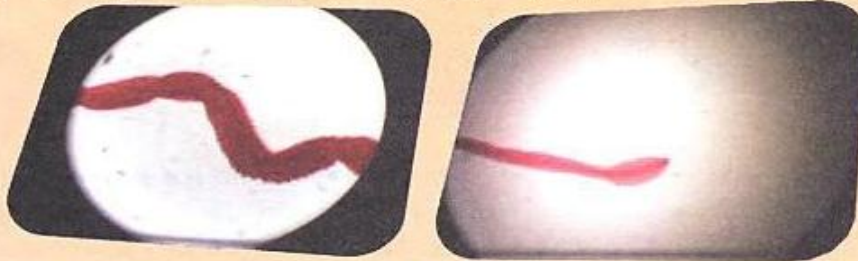
## آنیزاکیازیس:

این انگل باعث بروز واکنشهای حساسیت زا در انسان می شود. علائم آنیزاکیازیس روده ای، شدید بوده و ممکن است با آپاندیسیت حاد و التهاب روده اشتباه گرفته شود.



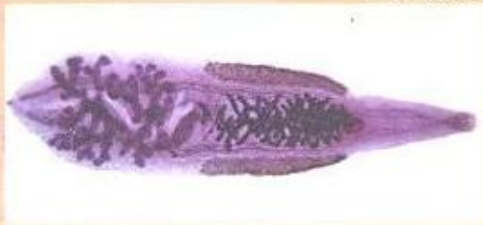
## دیفیلوبوتریازیس

انگل بالغ در روده انسان زندگی می کند. از علائم بیماری در انسان می توان به اسهال، نفخ، اتساع شکم و دردهای متناوب شکمی اشاره کرد.



## پاراگونمیاژیس

فاز حاد بیماری (حمله و مهاجرت) ممکن است با اسهال، درد شکمی، تب، سرفه، کهیر، بزرگ شدن طحال و کبد، ناهنجاریهای ریوی و اینوزیتوفیلی همراه باشد. در فاز مزمن بیماری ناهنجاریهای ریوی شامل سرفه، خروج خلط بی رنگ از ریه دیده می شود. جایگزینی انگل در خارج از ریه ناهنجاریها و علائم شدید تری ایجاد میکنند بخصوص اگر انگل در مغز جایگزین گردد.



## نکات بهداشتی:

- استفاده از دستکش در زمان تمیز کردن ماهی
- تهیه ماهی از فروشگاهیهای تحت نظارت دامپزشکی
- جلوگیری از تمیز کردن ماهی در محل فروش
- عدم خرید ماهی از ماهی فروشان دوره گرد
- عدم مصرف ماهیان بیحال و لاغر و یا دارای علائم روی بدن از جمله زخم
- اگر در موقع تماس با ماهی خراش یا زخمی در دست ایجاد شود، باید بلافاصله شستشوی دست با آب و صابون انجام گرفته و از ضدعفونی کننده های مناسب استفاده شود.
- در صورت وجود زخم و خراش در دست، قبل از تماس با ماهی حتما زخم پوشانده شود.
- در صورت هر گونه زخم مشکوک در دست و اندامها باید به پزشک مراجعه نموده و حتما شغل خود را نیز به پزشک اطلاع دهند.